**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 82/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

*Č. smlouvy objednatele:* **420/2016/O/6**

*Č. smlouvy zhotovitele:* **02-O-3312-5726/16**.

**SMLUVNÍ STRANY**

**Objednatel: Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce**

Sídlem: Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

Statutární orgán: Mgr. Mark Rieder, ředitel

Zástupce ve věcech

technických: Ing. Jiří Musil, Ph.D.

Bankovní spojení: Komerční banka Praha 6

Číslo účtu: 32931-061/0100

IČO: 00020711

DIČ: CZ 00020711

Plátce DPH: od 1. 6. 2007 (dle zákona č.235/2004 Sb. včetně změn a doplňků)

*(dále jen objednatel)*

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

Zapsán v OR (nebo jiné evidenci) datum, spisová značka: OR vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1930 (datum zápisu: 12. 3.1993)

Sídlem: Nábřežní 90/4, 150 56 Praha 5

Statutární orgán: Ing. Jan Plechatý, předseda představenstva

 Ing. Šárka Balšánová, místopředseda představenstva

 Ing. Jiří Valdhans, člen představenstva

 Ing. Jiří Frýba, člen představenstva

 Ing. Jan Cihlář, člen představenstva

Zástupce ve věcech

technických: RNDr. Milan Hladík, PhD.

Zástupce ve věcech

smluvních: Ing. Jan Cihlář, ředitel divize 02 a člen představenstva

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 5

Číslo účtu: 19-1583390227/0100

IČO: 471 16 901

DIČ: CZ47116901

Plátce DPH: ano

Příloha: výpis z obchodního rejstříku

*(dále jen zhotovitel)*

uzavírají tuto smlouvu, čímž se zhotovitel zavazuje ke zhotovení díla  specifikovaného v čl. I této smlouvy a objednatel k zaplacení ceny podle čl. III. této smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

## Článek I

**PŘEDMĚT SMLOUVY**

* 1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla provést pro objednatele řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedený předmět díla převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu ve výši a způsobem dle čl. III.
	2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 8.7.2016, podaná pro veřejné zakázky malého rozsahu na služby s názvem „Studie proveditelnosti – podpora migrace lososa obecného v NP České Švýcarsko“ (dále jen „nabídka na veřejnou zakázku“).
	3. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „dílo“, případně „studie“.
	4. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele kompletní dílo nazvané „Studie proveditelnosti – podpora migrace lososa obecného v NP České Švýcarsko“.
	5. Provedení díla spočívá ve zpracování studie, jejíž podstatou bude zhodnocení 3 příčných překážek/objektů v zájmovém úseku řeky Kamenice (podrobně viz. Příloha č. 1 – Specifikace díla, která je nedílnou přílohou této smlouvy), které omezují migraci lososa a návrh vlastního technického řešení obnovy volné migrace včetně projektové dokumentace.
	6. Studie bude obsahovat pro každou příčnou překážku řešení následujících části:
* Shromáždění dostupných technických a hydrologických informací včetně majetkoprávních podkladů.
* Návrh možných technických řešení obnovy volné migrace pro lososa (rybích přechodů) formou projektové dokumentace.
* Ekonomické vyhodnocení navrhovaných opatření zpracované formou orientačního propočtu a návrh možného financování navržených opatření.
	1. Bližší vymezení jednotlivých dílčích částí obsahuje příloha č. 1 k této smlouvě (dále jen „specifikace zadání“).
	2. Smluvní strany se dohodly, že specifikace dokumentů, které budou pro plnění díla zhotoviteli případně předány, bude provedena před samotným zahájením provádění díla nebo v průběhu jeho provádění, a to tak, aby uvedené dokumenty byly dostatečně určitě a srozumitelně definovány.

### Článek II

**TERMÍN PLNĚNÍ**

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:

 Předpokládaný termín zahájení provádění díla: ihned po uzavření smlouvy

Termín ukončení díla a předání jeho předmětu: do 15. 2. 2017

2.2. Dílo bude předáno objednateli v listinné formě v počtu 6 vyhotovení a v elektronické formě na CD nebo DVD v počtu 3 vyhotovení (textová část v podobě souborů xxx.doc nebo xxx.xls, výkresy v podobě xxx.dwg a xxx.pdf a kompletní předmět díla v podobě xxx.pdf.

2.3. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, zajištění dílčích činností v průběhu realizace díla, apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatelem a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle této smlouvy.

#### Článek III

**CENA DÍLA**

3.1. Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají pevnou cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, a to ve výši **395.100**,-Kč (slovy: třistadevadesátpěttisícsto korun českých)bez DPH. Celková cena díla včetně aktuálně platného DPH činí 478.071 Kč (slovy: čtyřistasedmdesátosmtisícsedmdesátjednakorun českých).

3.2. Cena díla zahrnuje zejména zisk a veškeré náklady k realizaci díla včetně nákladů souvisejících (např. daně, pojištění, zvýšené náklady vyplývající z obchodních podmínek a z vývoje cen do doby provedení díla) a dále náklady na veškeré práce, dodávky a služby uvedené v čl. II, této smlouvy.

* 1. Objednatel si vyhrazuje právo dohodnout se zhotovitelem úpravu ceny uvedené v čl. III této smlouvy a právo rozšířit, nebo zúžit rozsah prováděných prací podle aktuální potřeby.

#### Článek IV

#### PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

4.1. Cenu díla objednatel uhradí na základě jediné faktury vystavené zhotovitelem po předání a převzetí celého předmětu díla bez vad a nedodělků. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu, potvrzeného technickým zástupcem objednatele.

4.2. Daňový doklad (faktura) předkládaný objednateli musí obsahovat všechny náležitosti obchodní listiny dle ustanovení § 13a zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku ve znění aktuálně účinném i náležitosti daňového dokladu dle ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění aktuálně účinném a musí být zaslán na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.

4.3. Zhotovitel je povinen na daňových dokladech a korespondenci uvést vždy č. projektu: EHP-CZ02-OV-1-034-01-2014 a název studie „Studie proveditelnosti – podpora migrace lososa obecného v NP České Švýcarsko“.

4.4. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli k opravě daňový doklad (fakturu), který nebude obsahovat náležitosti uvedené v předchozí větě tohoto ujednání nebo k němu nebudou přiloženy dohodnuté přílohy; v takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout dnem následujícím po doručení řádně vystaveného či řádně opraveného daňového dokladu (faktury).

4.5. Faktury vystavené zhotovitelem budou splatné do 30tidnů po jejich obdržení objednatelem.

4.6. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

##### Článek V

**PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

5.1. Objednatel vytvoří podmínky pro provedení sjednaných prací s tím, že se bude zúčastňovat všech v dostatečném předstihu svolaných jednání, týkajících se plnění díla.

5.2. Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodaných podkladů, pokynů, technického řešení či existenci překážky omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla.

5.3. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla svolávat pravidelné kontrolní dny (minimálně jednou za 1 kalendářní měsíc). Na úvodním kontrolním dnu bude zhotovitelem předložen harmonogram plnění díla.

5.4. Zhotovitel je povinen předložit objednateli v průběhu plnění díla (zpravidla během kontrolního dne) ke kontrole příslušné části díla, které budou průběžně zpracovávány.

5.5. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele ke kontrole kompletní pracovní výtisk díla 30 dnů před sjednaným termínem předání předmětu díla.

#### Článek VI

**ZMĚNY SMLOUVY**

6.1. Každá změna smlouvy (zejména změna v rozsahu díla, doby plnění díla, změna pevné ceny) musí být dohodnuta v písemném dodatku k této smlouvě.

6.2. Návrh zhotovitele na změnu rozsahu díla musí být oznámen objednateli.

6.3. Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.

6.4. V případě, že se smluvní strany dohodnou na omezení rozsahu díla (příp. změně díla), současně se rovněž dohodnou na snížení pevné ceny díla, a to dodatkem k této smlouvě.

#### Článek VII

**PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA**

7.1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo řádným ukončením díla a jeho předáním objednateli.

7.2. Objednatel převezme řádně ukončený předmět díla na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně **5 dní** před stanoveným termínem předání a převzetí. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků, může však z vlastní vůle převzít i dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky nebránící bezpečnému a řádnému užívání díla.

7.3. O předání a převzetí předmětu díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.

7.4. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.

##### Článek VIII

**ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA**

8.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na předmětu díla vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 2 tohoto článku.

8.2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby 60 měsíců od data převzetí příslušné části předmětu plnění. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělky, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělku zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.

8.3. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že předmět díla bude po záruční dobu způsobilý pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.

8.4. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 10 dnů od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta.

8.5. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.

8.6. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.

8.7. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.

#### Článek IX

**SMLUVNÍ POKUTY**

9.1. Při nedodržení termínu splatnosti dle článku IV může být objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,01 % z fakturované částky za každý den prodlení.

9.2. Za každý započatý měsíc prodlení v době plnění dle článku II má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny díla dle čl. IV (minimálně však 5.000,- Kč) za každý započatý den prodlení.

9.3. V případě, že zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v čl. II této smlouvy, termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.

9.4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.

9.5. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a vadu.

9.6. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody uplatněné objednatelem.

9.7. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

##### Článek X

**LICENCE**

10.1. Zhotovitel poskytuje objednateli podpisem této smlouvy nevýhradní oprávnění užít jakékoli plnění, k jehož provedení se zavázal podle této smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem, v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům užití uvedeným v ustanovení § 12 zákona č. 121/2000 Sb., v platném znění (licence). Licence rovněž zahrnuje oprávnění takový výsledek činnosti zpracovat, měnit a upravovat.

10.2. Zhotovitel se zavazuje, že žádná osoba nebude mít k předmětu díla práva omezující objednatele. V případě, že se toto tvrzení ukáže nepravdivým, je zhotovitel povinen uhradit objednateli vzniklou škodu a zajistit na vlastní náklad nerušené vykonávání práva.

10.3. Objednatel není povinen licenci využít.

10.4. Zhotovitel uděluje objednateli souhlas oprávnění tvořící součást licence zcela nebo zčásti poskytnout licenci třetí osobě/osobám (podlicence). Zhotovitel uděluje objednateli souhlas postoupit licenci zcela nebo zčásti na třetí osobu/osoby. Objednatel není povinen tato oprávnění využít.

10.5. Licenci zhotovitel poskytuje objednateli na dobu trvání svých majetkových práv k autorskému dílu, které je předmětem licence.

10.6. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně díla.

##### Článek XI

**OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

11.1. Vlastnické právo přechází na objednatele okamžikem převzetí předmětu díla.

11.2. Zhotovitel není oprávněn předmět díla poskytnout jiné osobě než objednateli.

11.3. Zhotovitel není oprávněn dílo užívat a prezentovat bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

11.4. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám objednatele, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele.

11.5. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za zhotovitelem. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.

11.6. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do této smlouvy doplněno.

11.7. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.

##### Článek XII

**ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

* 1. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci smluvních stran. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
	2. K uzavření nebo změně či zrušení smlouvy je oprávněn pouze statutární orgán. Zástupce ve věcech technických je oprávněn v rámci této smlouvy vést s protistranou jednání technického rázu týkající se předmětu a lhůty ke splnění díla, podmínek pro jeho provedení a ceny. Závěry z těchto jednání jsou podkladem pro úpravu právních vztahů stran v rámci této smlouvy. Zástupce ve věcech technických není oprávněn měnit, rušit ani uzavírat smlouvu.
	3. Zhotovitel je na základě ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je příjemce dotace z programu finančních mechanismů Islandu, Lichtenštejnska a Norska na financování díla. Zhotovitel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům Agentury ochrany přírody a krajiny (koordinátor projektu), Ministerstvu životního prostředí ČR, Ministerstvu financí ČR, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, finančnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, vytvořit podmínky k provedeni kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly.
	4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
	5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
	6. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
	7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 - Studie proveditelnosti – podpora migrace lososa obecného v NP České Švýcarsko - specifikace zadání

Příloha č. 2 - Nabídkový rozpočet

příloha č. 3 - Výpis z obchodního rejstříku

Datum: 17.8.2016 Datum: 17.8.2016

............................................. .........................................

 objednatel zhotovitel

Mgr. Mark Rieder Ing. Jan Cihlář

ředitel ředitel divize 02