

# SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

## 1. Smluvní strany

- 1.1 Objednatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**  
Sídlo: Nábřeží 90/4, 150 00 Praha 5  
Zastoupený: Ing. Pavlem Menhardem, ředitelem divize 06 (zástupce prohlašuje, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného vnitřního předpisu je oprávněn tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není potřeba podpisu jiných osob)  
IČO: 47116901  
DIČ: CZ47116901  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. 1930  
(dále jen „objednatel“) na straně jedné,

a

- 1.2 Zhotovitel: Biologické centrum AV ČR, v. v. i.**  
Sídlo: Branišovská 1160/31, 37005 České Budějovice  
Zastoupený: XXXXXXXXXX  
IČO: 60077344  
DIČ: CZ 60077344  
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé,

(společně dále také jako „smluvní strany“)

Uzavírají smlouvu následujícího znění:

## II.

### Předmět smlouvy

- 2.1** Předmětem smlouvy je na jedné straně závazek zhotovitele k vytvoření části díla Studie stavu a návrhu řešení pro vodní nádrž Lipno. Rozsah činností provedených zhotovitelem je uveden níže.,

#### **Dílo v analytické části zahrnuje spolupráci s objednatelem a zpracování následujících bodů:**

Samostatné zpracování bodů I., II. a III. Analytické části podle smlouvy o dílo uzavřené mezi objednatelem a Jihočeským krajem.

I. Popis současného stavu nádrže, kvality vody v nádrži a vyhodnocení trendů vývoje kvality v nádrži.

- a) Soustředění a porovnání dat, která jsou k dispozici (PVL, ČEVAK, HYGIENA, AV...)
- b) Posouzení validity mimo jiné z hlediska kontinuity, četnosti, časů a míst odběrů
- c) Sestavení řad pro stanovení stavu a trendů
- d) Vyhodnocení stavu a trendů

II. Popis současného stavu přítoků do nádrže (především hlavního přítoku Vltavy), kvality vody v přítocích a vyhodnocení trendů kvality vody v přítocích.

- a) Soustředění a porovnání dat, která jsou k dispozici (PVL, ČEVAK, HYGIENA, AV...)
- b) Posouzení validity mimo jiné z hlediska kontinuity, četnosti, časů a míst odběrů
- c) Sestavení řad pro stanovení stavu a trendů
- d) Vyhodnocení stavu a trendů

III. Stanovení fyzikálních, chemických, biologických a hydrologických příčin zjištěného stavu a trendů

- a) Identifikace příčin, hodnocení jejich vlivu, bilance příčin na základě soustředěných dat, popřípadě časový průběh v řadách a jejich chování v průběhu roku
- b) Výběr příčin, jejichž ovlivněním lze dosáhnout zlepšení stavu a trendů
- c) Návrh reálného cílového kvalitativního stavu nádrže s ohledem na vybrané příčiny (ve smyslu Rámcové směrnice o vodách 2000/60/ES)

Spolupráce na dalších bodech z analytické části:

IV. Identifikace a zmapování zdrojů vybraných příčin

- d) Identifikace plošných zdrojů, posouzení jejich ovlivnitelnosti v rozsahu OP 2 vnější vodárenského odběru z nádrže Lipno pro ÚV Loučovice (zjištění formy zemědělského hospodaření na zemědělských půdách - průmyslové hnojení, pastva, nakládání s mrvou...)
- e) Identifikace ostatních zdrojů (atmosféra, sedimenty...) s důrazem na vliv fosforu v sedimentech a jeho podíl na eutrofizaci

V. Bilance zdrojů a stanovení jejich podílu na stavu a trendech.

- d) Porovnání sumy bilancí dle IV a), b), c), d), se zjištěnou bilancí dle bodu II. a), vysvětlení případného rozdílu
- e) Stanovení vlivu řešení jednotlivých zdrojů a citlivostní analýza výsledného modelu
- f) Stanovení priorit řešení

**Dílo v návrhové části zahrnuje spolupráci s objednatelem a zpracování následujících bodů:**

Ve spolupráci s objednatelem posouzení efektu navrhovaných opatření podle zpracovaných variant.

- 2.2** Předmětem smlouvy na straně druhé je závazek objednatele dokončené dílo převzít a zaplatit za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu ve výši a způsobem dále stanovenými v této smlouvě.

### III.

#### Doba a místo plnění

- 3.1** Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:

Zahájení prací:	ihned po podpisu smlouvy
Dokončení a předání díla:	Návrhová část bude provedena nejpozději do <b>30. 4. 2025</b> ; Druhá etapa bude provedena nejpozději do <b>30. 8. 2026</b> .

- 3.2** Dílo bude zhotovitelem vypracováno a objednateli předloženo v elektronické formě, tak jak jsou časově a obsahově specifikovány dle etap výše. Předání díla bude potvrzeno předávacím protokolem dle odst. 6.1. smlouvy.

- 3.3** Místem plnění je sídlo zhotovitele. Místem předání díla je sídlo objednatele nebo jiné místo dle požadavku objednatele.

#### IV.

##### Cena a platební podmínky

- 4.1** Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provedení díla dle čl. 2.1 smlouvy sjednanou cenu ve výši **500 000 Kč bez DPH** (slovy: pět set tisíc korun českých). DPH bude stanovena a odvedena dle platných právních předpisů.
- 4.2** Cena za dílo v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena dle odst. 4.1 bude uhrazena zhotoviteli formou dvou plateb, a to v částce 400.000,- Kč bez DPH, v návaznosti na odevzdání díla analytické části a v částce 100.000,- Kč bez DPH v návaznosti na odevzdání díla návrhové části, bude-li objednatel požadováno, nebo v návaznosti na uplynutí termínu druhé etapy.
- 4.3** Cena je sjednána jako nejvýše přípustná. Cena obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, dále včetně veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou ve smlouvě výslovně uvedena, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem a s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.
- 4.4** Cena za dílo bude objednatel uhrzena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem. Fakturu je zhotovitel povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném předání a převzetí díla, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení, a to na základě předávacího protokolu.
- 4.5** Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.6** Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli. Fakturu je zhotovitel povinen předat buď zasláním poštou na adresu sídla objednatele nebo elektronicky na adresu fakturace@vrv.cz.

#### V.

##### Provádění díla a jiná ustanovení

- 5.1** Zhotovitel je povinen provést veškeré úkony a činnosti, poskytnout veškerá plnění objednateli tak, aby dílo dokončil řádně a ve sjednaném termínu předal k užívání objednateli, a to za podmínek sjednaných touto smlouvou, k tomu se objednatel zavazuje zhotoviteli poskytnout nezbytnou součinnost.
- 5.2** Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že bude mít vlastnosti a jakost odpovídající obvyklému účelu díla.

- 5.3** Smluvní strany se dohodly, že jakákoliv část nebo součást díla zhotovená zhotovitelem přejde do vlastnictví objednatele, a to okamžikem zaplacení ceny díla.
- 5.4** K veškerým autorským dílům vytvořeným na základě této smlouvy zhotovitelem, jeho zaměstnanci či smluvními partnery poskytuje zhotovitel tímto objednateli licenci, popř. podlicenci ke všem známým způsobům užití díla, a to v rozsahu místně neomezeném, ode dne zhotovení (zpracování) na dobu trvání majetkových práv k dílu, včetně práva objednatele poskytovat ve stejném rozsahu podlicenci dalším osobám. Zhotovitel rovněž poskytuje souhlas k úpravám vytvořených děl objednatelem nebo třetími osobami.
- 5.5** Pověřený pracovník objednatele má právo průběžně kontrolovat provádění díla a zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou nebo technickými normami, právními předpisy či rozhodnutími veřejnoprávních orgánů neprodleně na tuto skutečnost zhotovitele upozorní.

## **VI.**

### **Předání a převzetí díla, záruka a odstraňování vad**

- 6.1** Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí díla, který bude podepsán pověřeným zástupcem objednatele i zhotovitele. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i soupis případných vad a nedodělků díla, které nebrání řádnému užívání díla, s dohodnutým termínem jejich odstranění. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce.
- 6.2** Zhotovitel vyzve k převzetí díla objednatele písemně nejméně 3 kalendářní dny předem.
- 6.3** Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku za jakost po dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení.
- 6.4** V případě vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady zdarma.

## **VII.**

### **Mlčenlivost**

- 7.1** Zhotovitel si je vědom toho, že v rámci plnění této Smlouvy získá on a jeho případní smluvní partneři přístup k informacím Objednatele (např. k osobním údajům, informacím o bezpečnostních opatřeních a technickém vybavení Objednatele). Objednatel si je vědom toho, že v rámci plnění této Smlouvy získá on a jeho případní smluvní partneři přístup k know-how Zhotovitele a dalším informacím Zhotovitele (např. k osobním údajům, informacím o technickém vybavení Objednatele). Strany se tímto zavazují nakládat se všemi informacemi získanými v souvislosti s plněním této Smlouvy (bez ohledu na formu jejich zachycení) jako s důvěrnými a jako s obchodním tajemstvím druhé Strany, zejména zachovávat mlčenlivost a učinit veškerá smluvní, administrativní a technická opatření zabraňující zneužití či úniku těchto informací. Strana může sdělit tyto informace pouze svým zaměstnancům nebo smluvním partnerům v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění účelu této Smlouvy. Každá Strana se zavazuje, že osoby uvedené v předchozí větě dostatečně poučí o důvěrnosti těchto informací, zaváže je k mlčenlivosti a dostatečně smluvně, administrativně a technicky zajistí ochranu těchto informací. Povinnost dodržovat mlčenlivost trvá bez ohledu na účinnost nebo platnost této Smlouvy.

- 7.2** Strany se zavazují, že zabrání takovému použití informací vyplývajících z této Smlouvy, které by mohlo poškodit dobré jméno druhé Strany a že nebudou informace o obsahu této Smlouvy poskytovat třetím osobám, pokud jejich poskytnutí třetí osobě nevyplývá z právních předpisů nebo, pokud k poskytnutí informací nebyla Strana vyzvána na základě právního předpisu nebo, pokud k poskytnutí informací nedá druhá Strana výslovný souhlas.

## **VIII.**

### **Sankční ujednání**

- 8.1** Zhotovitel je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení s dokončením a předáním díla v termínu sjednaném v této smlouvě. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.2** V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn uplatnit vůči objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.

## **IX.**

### **Platnost a účinnost smlouvy**

- 9.1** Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že plnění poskytnutá vzájemně mezi smluvními stranami dle předmětu této smlouvy před její účinností se započítají na plnění dle této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění v registru smluv zajistí Zhotovitel.
- 9.2** Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 9.3** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
- 9.4** Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě, kdy bude zhotovitel v prodlení s dodáním díla o více než 40 dnů oproti dohodnutému termínu.
- 9.5** Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s platbou faktury o více jak 30 dnů od data splatnosti faktury za provedení díla.
- 9.6** Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nezanikají nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

## **X.**

### **Závěrečná ustanovení**

- 10.1** Ve vzájemném styku obou smluvních stran ve věcech souvisejících s touto smlouvou, kromě zástupců uvedených v čl. 1.1 a 1.2 smlouvy, jsou zejména při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolnění plateb, odsouhlasování faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části zmocnění jednat:

- 10.2** za objednatele: [REDACTED]  
**10.3** za zhotovitele: [REDACTED]
- 10.4** Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 10.5** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 10.6** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 10.7** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 10.8** Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.9** Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 10.10** Pokud je tato smlouva uzavírána elektronickými prostředky, je vyhotovena v jednom originále. Pokud je tato smlouva uzavírána v listinné formě, je sepsána v 4 vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
- 10.11** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne .....

V Praze dne .....

Za zhotovitele:  
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.

Za objednatele:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

.....  
[REDACTED]  
[REDACTED]

.....  
Ing. Pavel Menhard  
ředitel divize 06