

## SMLOUVA O HORIZONTÁLNÍ SPOLUPRÁCI NA VYHODNOCENÍ POVODNĚ V ZÁŘÍ 2024

### Smluvní strany

| Český hydrometeorologický ústav |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Sídlem                          | Na Šabatce 2050/17, 143 00 Praha 12 |
| Zastoupený:                     | ██████████, ředitelem               |
| Zástupce pro technická jednání: | ██████████                          |
|                                 |                                     |
| IČ                              | 00020699                            |
| DIČ                             | CZ00020699                          |

(dále také „ČHMÚ“)

a

| České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sídlem                                                 | Thákurova 7, 166 29 Praha 6 – Dejvice                                                                               |
| Zastoupené:                                            | ██████████ D., tajemník Fakulty stavební,<br>na základě plné moci č.j.: 5/2020/11910-t/SV<br>udělené dne 7. 1. 2020 |
| Zástupce pro technická jednání:                        | ██████████                                                                                                          |
|                                                        |                                                                                                                     |
| IČ                                                     | 68407700                                                                                                            |
| DIČ                                                    | CZ68407700                                                                                                          |

(dále také „ČVUT“)

dále společně též „Smluvní strany“ či jednotlivě „Smluvní strana“

uzavírají tuto **Smlouvu o horizontální spolupráci na vyhodnocení povodně v září 2024** podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), a ustanovení § 12 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o ZVZ**“):

## Článek I. Úvodní ustanovení

1. ČVUT je veřejnou vysokou školou univerzitního typu registrovanou Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy podle § 36 odst. 2 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách). Disponuje širokými odbornými kapacitami v oblasti vodního hospodářství.
2. Český hydrometeorologický ústav je zřízený za účelem vykonávat funkci ústředního státního ústavu pro obory kvalita ovzduší, hydrologie, jakost vody, klimatologie a meteorologie, jako objektivní odborné služby poskytované přednostně pro státní správu. **ČHMÚ je pověřeným odborným subjektem podle § 21 odst. 4 vodního zákona pro zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod.**
3. **Obě smluvní strany mají společný cíl a věnují se problematice ochrany životního prostředí** v širším slova smyslu, jejíž součástí je i zajištění povodňové ochrany od fáze preventivní povodňové ochrany, zabezpečení hlášené a předpovědní povodňové služby až po etapu vyhodnocení proběhlých povodňových událostí. Činnosti, kterými se zabývají výše zmíněné instituce v rámci své působnosti, vyžadují širokou součinnost k dosažení co nejvyšší synergie a potřebných výsledků. Z uvedeného důvodu se ČHMÚ a ČVUT dohodly na systematické spolupráci v dílčí oblasti vyhodnocení povodně v září 2024.
4. **Konkrétním společným cílem smluvních stran, uloženým na základě usnesení Ústřední povodňové komise ze dne 17. září 2024, je zpracování vyhodnocení povodně v září 2024 (dále také jen „Vyhodnocení“).** Koordinací zpracování Vyhodnocení byl Ministerstvem životního prostředí pověřen Český hydrometeorologický ústav, který zpracovává mj. podrobné meteorologické a hydrologické vyhodnocení povodně. Úspěšné dokončení Vyhodnocení v požadovaném rozsahu vyžaduje zapojení ČVUT jako instituce zaručující odbornost v oblasti vodního hospodářství, zejména provozu vodních děl. ČVUT je zpracovatelem mnoha studií podobného zaměření a zaručuje objektivní a nestranné zpracování úlohy.
5. Horizontální spolupráci Smluvních stran bude dosažena vyšší efektivita díky sdílení odborných kapacit, datových zdrojů, expertních nástrojů, výsledků výzkumných projektů, odborných studií a dalších materiálů.
6. Smluvní strany se rozhodly využít pro spolupráci institutu horizontální spolupráce ve smyslu ustanovení § 12 zákona o ZVZ, neboť:
  - a. provádí spolupráci Smluvních stran coby veřejných zadavatelů podle ustanovení § 4 odst. 1 písm. a) resp. c) zákona o ZVZ;
  - b. provádí spolupráci Smluvních stran za účelem dosažení společného cíle, kterým je ochrana životního prostředí v širším slova smyslu, resp. v daném případě zpracování Vyhodnocení;
  - c. spolupráce mezi Smluvními stranami je zaměřena na zajištění veřejných potřeb a posilování ochrany a stability životního prostředí v České republice. Při této spolupráci jsou zohledňovány pouze ohledy související s veřejným zájmem, když např. závěry vyhodnocení a doporučení pro zlepšení systému povodňové ochrany mají významný potenciál minimalizace povodňových škod při budoucích povodňových událostech;

## Článek II. Účel a předmět Smlouvy

1. Tato Smlouva zakládá a vymezuje horizontální spolupráci mezi ČVUT a ČHMÚ při dosahování jejich společného cíle směřujícího k zajištění veřejné potřeby zpracování Zprávy o vyhodnocení povodně v září 2024 včetně návrhu doporučení a opatření a její zveřejnění (dále také jen „Zpráva“). Zpracování Zprávy bylo uloženo usnesením Ústřední povodňové komise ze dne 13. září 2024.

2. Předmětem této Smlouvy je závazek smluvních stran spolupracovat při zpracování Zprávy, a to v souladu s rozdělením úkolů a činností podle přílohy č. 1 této Smlouvy.
3. Za účelem naplnění této Smlouvy bude ČVUT poskytovat ČHMÚ spolupráci spočívající v realizaci konkrétních úkolů a činností uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy v části A.
4. Za účelem naplnění této Smlouvy bude ČHMÚ poskytovat ČVUT spolupráci spočívající v realizaci konkrétních úkolů a činností uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy v části B.

### **III.**

#### **Doba a způsob plnění Smlouvy**

1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do splnění v čl. II této Smlouvy uvedeného cíle, tj. do zpracování a zveřejnění Zprávy.
2. Plnění Smluvních stran dle čl. II. této Smlouvy bude zahájeno dne 1. 1. 2025.
3. Smluvní strany budou postupovat při zpracování Zprávy ve vzájemné shodě a na základě pokynů Ministerstva životního prostředí.
4. Smluvní strany mohou konzultovat výstupy plnění jednotlivých úkolů s třetími stranami nebo poptávat dílčí vstupy potřebné pro zpracování Zprávy.
5. Smluvní strany jsou povinny při plnění Smlouvy vzájemně spolupracovat, poskytnout si vzájemně veškerou součinnost nezbytně nutnou pro plnění předmětu Smlouvy a dosažení jejího účelu a cílů horizontální spolupráce. Smluvní strany jsou dále povinny vzájemně se informovat o skutečnostech, které jsou nebo mohou být významné pro plnění Smlouvy.

### **Článek IV.**

#### **Finanční hodnota horizontální spolupráce a proplacení nákladů**

1. Přepokládaná finanční hodnota horizontální spolupráce byla stanovena na základě společných předběžných konzultací Smluvních stran, podle nichž byly definovány oblasti vzájemné spolupráce a dílčí úkoly a činnosti ČVUT a ČHMÚ za účelem dosažení společného cíle horizontální spolupráce.
2. Náklady ČVUT na plnění této Smlouvy budou činit maximálně 500.000,- Kč včetně DPH. Podrobné vyčíslení finanční hodnoty spolupráce ČVUT je obsaženo v příloze č. 2 k této Smlouvě.
3. ČHMÚ je povinen ČVUT proplatit náklady vynaložené na plnění předmětu této smlouvy. ČVUT je oprávněno vystavit ČHMÚ daňový doklad na částku dle vynaložených nákladů na plnění předmětu této smlouvy ve výši až 100 % částky dle bodu 2. tohoto článku.
4. Daňový doklad vystavený ČVUT bude obsahovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (jedná se především o označení daňový doklady a její číslo, identifikační údaje Smluvních stran, předmět Smlouvy, bankovní spojení, částku) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku.
5. Daňový doklad je splatný do 21 dnů po jejím doručení ČHMÚ a bude uhrazen bankovním převodem na účet ČVUT uvedený na daňovém dokladu. Povinnost ČHMÚ zaplatit danou částku je splněna odepsáním příslušné částky z účtu ČHMÚ. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na daňovém dokladu budou v této měně.
6. Jestliže daňový doklad nebude obsahovat náležitosti účetního dokladu dle odst. 4. tohoto článku, nepovažuje se za řádný účetní doklad, neběží doba splatnosti a ČHMÚ je oprávněn daňový doklad vrátit s tím, že ČVUT je poté povinno vystavit nový daňový doklad s novým termínem splatnosti,

přičemž doba splatnosti běží teprve od okamžiku doručení nového řádného daňového dokladu. V takovém případě není ČHMÚ v prodlení s úhradou dané částky.

#### **Článek V. Licenční ujednání**

1. V případě, že součástí zajišťovaných úkolů a činností podle této Smlouvy je výstup, který je považován ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“), za autorské dílo (dále jen „**autorské dílo**“), uděluje Smluvní strana, které svědčí práva dle autorského zákona druhé Smluvní straně licenční oprávnění toto autorské dílo užívat za podmínek sjednaných v tomto článku Smlouvy, a to od okamžiku převzetí autorského díla.
2. Smluvní strana je oprávněna od okamžiku účinnosti poskytnutí licence k autorskému dílu užívat toto autorské dílo v rozsahu, v jakém uzná za nezbytné, vhodné či přiměřené s ohledem na účel této Smlouvy. Pro vyloučení pochybností to znamená, že Smluvní strana je s ohledem na účel této Smlouvy oprávněna užívat autorské dílo v neomezeném množství a územním rozsahu, a to všemi v úvahu přicházejícími způsoby a s časovým rozsahem omezeným pouze dobou trvání této Smlouvy. Licence k autorskému dílu je poskytována jako bezplatná. Smluvní strana není povinna licenci využít.

#### **Článek VII. Ukončení Smlouvy**

1. Tuto Smlouvu lze ukončit výhradně písemnou dohodou Smluvních stran.
2. V případě předčasného ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných závazků v souladu s příslušnými právními předpisy.

#### **Článek VIII. Společná a závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany jsou povinny uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním předmětu této Smlouvy po dobu určenou k archivaci. Smluvní strany jsou jako osoby povinné dle § 2 písm. e) zákona č. 230/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších změn, poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly. Smluvní strany jsou dále povinny vzájemně spolupracovat a kdykoliv na vyžádání poskytovat požadované informace a dokumentaci ohledně plnění Smlouvy dalším osobám oprávněným k provedení kontroly či auditu. Tyto povinnosti trvají i po ukončení Smlouvy po dobu vyplývající z příslušných právních předpisů.
2. Žádná ze Smluvních stran nemůže bez písemně uděleného souhlasu druhé Smluvní strany ani pohledávku, ani dluh z této Smluvní strany, ani tuto Smlouvu postoupit třetí osobě.
3. Ukáže-li se některé z ustanovení této Smlouvy zdánlivým, posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení této Smlouvy obdobně jako důvod neplatnosti části právního jednání s odkazem na ustanovení § 576 občanského zákoníku.
4. Není-li v této Smlouvě sjednáno jinak, ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení o ochraně informací, licenční ustanovení ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
5. Vztahy mezi Smluvními stranami výslovně neupravené touto Smlouvou se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem, na čemž se obě Smluvní strany dohodly.

6. Smluvní strany si vzájemně odpovídají za škodu, kterou způsobí v souvislosti s plněním této Smlouvy dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.
7. Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou primárně řešeny jednáním Smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné obecné soudy České republiky.
8. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy budou uskutečněny po vzájemné dohodě Smluvních stran formou písemných dodatků, podepsaných oprávněnými oběma Smluvními stranami.
9. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti uveřejnit tuto Smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato Smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím Informačního systému registru smluv (dále jen „ISRS“) zejména dle zákona 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 dále dohodly, že tuto Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím ISRS ČHMÚ.
10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v ISRS.
11. Tato Smlouva je uzavřena v elektronické podobě a je podepsána v jednom elektronickém originále pomocí uznávaných elektronických podpisů dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, osob oprávněných jednat za každou Smluvní stranu.
12. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly a že souhlasí s jejím obsahem, dále prohlašují, že nebyla sepsána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

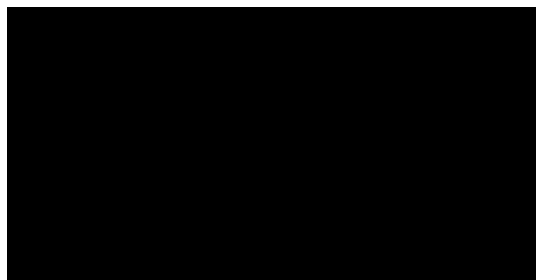
**Za ČVUT:**

**Za ČHMÚ:**

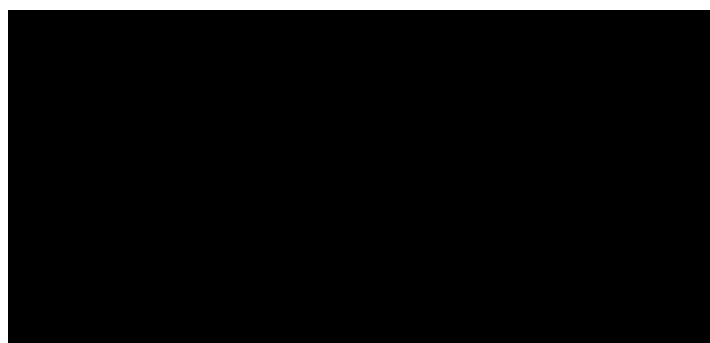
V Praze, dne: *viz elektronický podpis*

V Praze, dne: *viz elektronický podpis*

**České vysoké učení v Praze**



**Český hydrometeorologický ústav**



Příloha č. 1

## **Přehled úkolů a činností při zpracování Vyhodnocení**

### **A) Činnosti ČVUT**

ČVUT v rámci Vyhodnocení zpracuje **kapitulu 6 Vyhodnocení možného ovlivnění povodně vodním dílem Nové Heřminovy**.

Řešení bude zahrnovat všechna plánovaná opatření jako součást navržené komplexní protipovodňové ochrany v povodí Opavy dle Povodí Odry, s.p. (nádrž Nové Heřminovy, suché retenční nádrže, úpravy koryt a další). Řízení odtoků z VD Nové Heřminovy bude uvažováno ve dvou variantách:

- dle manipulačního řádu;
- varianta s předpouštěním VD Nové Heřminovy před nástupem předmětné povodně na základě včasného varování ČHMÚ (analogicky dle předpouštění na ostatních VD v rámci ČR).

Pro řešení budou využita vyhodnocená srážková a průtoková data ČHMÚ. Vyhodnocení efektu těchto protipovodňových opatření bude provedeno pro tyto říční profily:

- Nové Heřminovy (pod nádrží),
- Krnov na Opavě,
- Opava,
- Děhylov,
- Bohumín.

Pro ověření správnosti výsledků bude řešení provedeno nezávisle dvěma hydrologickými modely.

Součástí je zpracování závěrů a doporučení.

### **B) Činnosti ČHMÚ**

ČHMÚ dodá vstupní data potřebná pro modelování, konkrétně:

- Vyhodnocené průtoky v hodinovém kroku ve všech vodoměrných stanicích povodí Opavy a Odry potřebné pro modelování srážkoodtokového procesu v zájmovém území.
- Vyhodnocená srážková data v hodinovém kroku pro zájmovou oblast.

Všechna data budou v souladu s údaji uváděnými v ostatních kapitolách Vyhodnocení.

Příloha č. 2

### Položkový rozpočet

Rozdělení financí mezi položkami se může měnit, nesmí být ale překročena celková cena uvedená v článku IV. Bodě 2. smlouvy.

| Položka        | Popis | Cena<br>bez<br>DPH |
|----------------|-------|--------------------|
|                |       |                    |
|                |       |                    |
|                |       |                    |
|                |       |                    |
|                |       |                    |
|                |       |                    |
|                |       |                    |
|                |       |                    |
|                |       |                    |
|                |       |                    |
| Celkem bez DPH |       | 412 000            |



|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| DPH (21 %)               | 86 520         |
| <b>Celkem včetně DPH</b> | <b>498 520</b> |