

**Smlouva o spolupráci na provozu a údržbě předpovědního informačního systému „HAMR“
a o poskytování a zpracování meteorologických dat**

(dále jen „smlouva“)

**I.
Smluvní strany**

Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

se sídlem: Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

IČO: 00164801

zastoupená: Ing. Janou Vodičkovou, ředitelkou odboru informatiky
Mgr. Lukášem Zárubou, ředitelem odboru ochrany vod

jako zadavatel a organizační složka státu v budoucnu příslušná hospodařit s majetkem státu
(dále jen „MŽP“)

a

Český hydrometeorologický ústav

se sídlem: Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 412 – Komořany

IČO: 00020699

zastoupený: Mgr. Markem Riederem, ředitelem

jako budoucí uživatel

(dále jen „ČHMÚ“)

a

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i.

se sídlem: Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

IČO: 00020711

zastoupený: Ing. Tomášem Urbanem, ředitelem

jako autor, aktuální vlastník a zajišťovatel rozvoje

(dále jen „VÚV“)

(dále společně též „smluvní strana“ či „smluvní strany“)

**II.
Preambule**

- 2.1 Mezi MŽP a VÚV byla uzavřena smlouva o provedení a poskytnutí činností k řešení problematiky sucha, včetně dodatku č. 1 (dále jen „smlouva ev.č. 190190“). Na základě této smlouvy ev.č. 190190 byl vyvinut v rámci předmětných vědecko-výzkumných činností VÚV pro MŽP na základě jeho pokynů a poskytnutých finančních prostředků systémový nástroj pro řešení problematiky sucha – předpovědní software HAMR (dále jen „SW HAMR“). Zajištění jeho provozu a údržby je nezbytné jako podpora plnění povinností MŽP vyplývajících z relevantních právních předpisů, zejména ze zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

- 2.2 Vzhledem k tomu, že vztah mezi MŽP a VÚV založený citovanou smlouvou ev.č. 190190 je smluvním výzkumem ve smyslu ust. § 2 odst. 2 písm. l) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů, je MŽP nositelem majetkových práv k SW HAMR. MŽP následně na základě další smlouvy uzavřené podle § 55 odst. 3 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů, přenechalo SW HAMR k bezplatnému užívání ČHMÚ.
- 2.3 Smluvní strany se zavazují, že zajistí bezplatnou prezentaci shora uvedených subjektů na veškerých výstupech SW HAMR, přičemž preferovaná forma je uvedení firemního loga.

III.

Předmět smlouvy

Tato smlouva upravuje vzájemná práva a povinnosti smluvních stran při provozu a údržbě SW HAMR.

IV.

Základní definice SW HAMR

- 4.1 SW HAMR je určen k hodnocení meteorologického, agronomického a hydrologického sucha pro území České republiky a jeho dopadů v podrobnosti vodních útvarů. Dokáže předpovídat hydrologické podmínky až na 8 týdnů dopředu. SW HAMR analyzuje přírodní podmínky, akumulaci schopnost a nakládání s vodami s možností je v reálném čase měnit a následně hodnotit.
- 4.2 SW HAMR je expertním informačním systémem, který nenaplnuje znaky informačního systému veřejné správy ani významného informačního systému. Jedná se o podpůrný systém určený především pro vodoprávní úřady na úrovni krajů a obcí s rozšířenou působností či k činnosti tzv. suchých komisí, ale i pro vodohospodářskou komunitu (správce povodí) nebo veřejnost.
- 4.3 Ze strany VÚV pro MŽP dochází k údržbě a testování aktualizovaných funkcionalit SW HAMR, k provádění účelových studií a výpočtových experimentů na HW a v prostředí VÚV. V prostředí a na HW ČHMÚ pak dochází k vytváření pravidelných produktů SW HAMR a jejich prezentaci pro veřejnost. Výpočet probíhá automaticky, a to včetně načítání a transferů dat. Na zajištění provozu SW HAMR se podílejí všechny smluvní strany v souladu s vymezením jejich povinností v článku V. této smlouvy.

V.

Povinnosti a aktivity jednotlivých smluvních stran

Smluvní strany se dohodly na následujícím vymezení povinností a aktivit pro zajištění provozu SW HAMR:

5.1 MŽP – odbor ochrany vod:

- Vlastníkem SW HAMR je Česká republika a MŽP je s tímto majetkem příslušné hospodařit (spolupráce s odborem provozním a správy majetku a odborem informatiky).

- Definuje případné změny nastavení SW HAMR a parametry jeho provozu.
- Zajišťuje finanční prostředky na provoz a údržbu SW HAMR.
- Definuje pravidla provozu a používání SW HAMR (zejména z hlediska nastavení pravidel přístupových práv uživatelů – co vidí veřejnost, co je obsahem sekce pro odborníky, kdo je oprávněný vstupovat do sekce pro vodoprávní úřady, jakým způsobem je přístup vytvářen, spravován, obnovován, evidován, jak jsou řešeny případné spory).
- Ověřuje a uděluje přístupová práva uživatelům k neveřejným funkcionalitám systému v prostředí správy identity vytvořeným a spravovaným ČHMÚ (eIDM).
- Schvaluje změny a úpravy SW HAMR a jeho prezentace.
- Zajišťuje řešení uživatelských dotazů z hlediska právní úpravy a způsobu využití SW HAMR vodoprávními úřady a tzv. suchými komisemi.
- Organizuje školení vodoprávních orgánů v použití a práci s SW HAMR.

5.2 ČHMÚ:

- Je provozovatelem a uživatelem SW HAMR.
- Je povinným subjektem podle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů.
- Zajišťuje provoz a veřejnou dostupnost systému na doméně hamr.chmi.cz s tím, že maximální přípustná nedostupnost systému bude v délce 1 týdne; při nedostupnosti delší než 2 dny informuje MŽP.
- Poskytuje HW prostředky a systémové prostředí pro operativní provoz SW HAMR zahrnující jak vlastní výpočet, tak uložení operativních dat a webovou prezentaci.
- Zajišťuje interpretaci výsledků ve veřejné části a jejich zprostředkování veřejnosti.
- Administruje a spravuje prostředí pro správu oprávnění k přístupu k SW HAMR (eIDM).
- Poskytuje kontaktní e-mail pro příjem dotazů a podnětů od koncových uživatelů a zajišťuje jejich řešení v oblasti technické dostupnosti a zajištění provozu systému.
- Zabezpečuje spolupráci s CzechGlobe v oblasti poskytování dat v souladu s dokumentací SW HAMR.
- Poskytuje součinnost VÚV pro provádění supportu a aktualizace verzí operativní verze SW HAMR.
- Spolupracuje s MŽP na zajištění školení vodoprávních orgánů.
- Pro operativní verzi SW HAMR zajišťuje dostupnost dat v souladu s dokumentací SW HAMR.

5.3 VÚV

- Naplňuje požadavky na dodavatele vyplývající ze zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů.
- Dodává aktualizace datových sad, zejména pro vyhodnocení nakládání s vodami v souladu s dokumentací SW HAMR.
- Poskytuje ČHMÚ součinnost při systémové podpoře provozu operativní verze SW HAMR (support provozu).
- Řeší dotazy k uživatelské práci v SW HAMR a z hlediska interpretace výsledků v neveřejné části.
- Spolupracuje při aktualizaci dokumentace k SW HAMR.
- Spolupracuje s MŽP na zajištění školení vodoprávních orgánů.

VI.

Zprovoznění SW HAMR

- 6.1 Instalaci SW HAMR zajistí VÚV v součinnosti s ČHMÚ. V návaznosti na instalaci bude vytvořena do 5 pracovních dnů dokumentace skutečného provedení obsahující aktuální model nasazení (v notaci UML anebo Archimate).
- 6.2 Termínem instalace a zahájení provozu SW HAMR je den následující po podpisu smlouvy.

VII.

Data

- 7.1 Smluvní strany se dohodly na vzájemném bezplatném poskytování dat potřebných k provozu a údržbě SW HAMR, a to na základě nevýhradního licenčního ujednání a v souladu s dokumentací SW HAMR.

VIII.

Závěrečná ustanovení

- 8.1 Tato smlouva se sjednává na dobu určitou do 09. 12. 2023.
- 8.2 Kterákoli ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů.
- 8.3 Smluvní strany bezvýhradně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v Informačním systému Registru smluv v plném rozsahu včetně relevantních metadat.
- 8.4 Smlouva je platná a účinná okamžikem podpisu smluvních stran. K účinnosti smlouvy není nutné zveřejnění v Informačním systému Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 8.5 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž MŽP si ponechá 2 vyhotovení a VÚV a ČHMÚ obdrží po 1 vyhotovení.
- 8.6 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

<u>Za MŽP:</u>		<u>Za ČHMÚ:</u>	<u>Za VÚV:</u>
V Praze, dne 09. 12. 2021	V Praze, dne 09. 12. 2021	V Praze, dne 06. 12. 2021	V Praze, dne 09. 12. 2021
Ing. Jana Vodičková ředitelka odboru informatiky	Mgr. Lukáš Záruba ředitel odboru ochrany vod	Mgr. Mark Rieder ředitel	Ing. Tomáš Urban ředitel
Česká republika – Ministerstvo životního prostředí	Česká republika – Ministerstvo životního prostředí	Český hydrometeorologický ústav	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i.