

# Smlouva o dílo

---

## Úprava IS pro účely projektu TAČR SS02030027

číslo zhotovitele :  
číslo objednatele : 366/2021

### 1. Smluvní strany

Zhotovitel : Hydrosoft Veleslavín s.r.o.  
Adresa : U Sadu 13, Praha 6, 162 00  
IČO : 61061557  
DIČ : CZ61061557  
Bankovní spojení :  
Zapsán u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 43062  
Statutární zástupce :  
Kontaktní osoba pro technické otázky: I

Objednatel : Český hydrometeorologický ústav  
Adresa : Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4 - Komořany  
IČO, DIČ : 00020699, CZ00020699, jsme plátcí DPH. Plnění  
bude použito pro činnosti, kdy ČHMÚ nemá  
povinnost k DPH  
Bankovní spojení :  
Statutární zástupce :  
Kontaktní osoba ve věcech smluvních:  
Kontaktní osoba pro technické otázky provozu databází:  
Kontaktní osoba pro technické otázky aplikací:

## 2. Předmět smlouvy

Úprava IS ARROW pro účely projektu TAČR SS02030027 v rozsahu:

- Úprava datového modelu, podpora vložení nezbytných metadat k jednotlivým polutantům a zahájení implementace výpočetních algoritmů pro fingerprinting dle zadání objednatele.
- Pro jednotlivé ukazatele budou objednatelem navrženy entity pro implementaci do IS pro identifikaci typu zdroje dané látky, příslušnosti ke skupině látek s podobnou strukturou molekuly, obdobnými environmentálními vlastnostmi, účinky, použitím včetně implementace číselníků klasifikace ekonomických činností CZ-NACE, legislativním statutem, relevancí pro sledovanou matici.
- Pro datovou podporu hodnocení výsledků necíleného screeningu bude provedena úprava datového modelu pro necílený screening, nové entity v datovém modelu umožní ukládání popisných údajů vzorkovacích míst a jejich příslušných povodí zejména z pohledu landuse, populace, zatížení pesticidy, zdrojů znečištění.
- Bude provedeno zaškolení pro obsluhu jednotlivých aplikací

## 3. Časový průběh

Doba plnění: listopad až prosinec 2021, nejdéle však do 20. 12. 2021

K plnění díla mohou být využity i výsledky prací provedených dodavatelem před podpisem této smlouvy.

## 4. Místo plnění

Místem plnění je sídlo objednatele: Český hydrometeorologický ústav, Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4.

## 5. Další ujednání

- Záruční podmínky na předmět zakázky včetně délky záruční lhůty: 24 měsíců ode dne následujícího po dni předání předmětu zakázky.
- Objednatel zajistí zhotoviteli po celou dobu provádění díla přístup k vývojovému pracovišti a jednomu klientskému terminálu v prostorách objednatele v rozsahu potřebném pro plnění díla.
- Funkčnost aplikací bude předvedena na datech objednatele.
- Nastavování uživatelských oprávnění bude probíhat pouze po předchozím souhlasu objednatele.
- Veškerá data objednatele, která budou po dobu prací u zhotovitele, bude zhotovitel využívat výhradně k činnostem specifikovaným touto smlouvou. Dodavatel nemá právo umožnit přístup k datům cizím osobám, ani data používat k vlastní potřebě.

## 6. Cena služeb

Cena zakázky činí 812 000,- Kč bez DPH (slovy: osmsetdvanácttisíc Kč). K výše uvedené ceně bude připočtena DPH ve výši platné v den zdanitelného plnění.

DPH 21% činí 170 520,- Kč a celková cena s DPH 21% činí 982 520,- Kč (slovy: devětsetosmdesátdvatisícpětsetdvacet Kč).

Cena zakázky vychází z předpokládaného objemu prací ■■■ hodin a hodinové sazby ■■■- Kč/hod bez DPH (DPH 21% činí 3■■■ Kč). Hodinová sazba včetně DPH 21% činí ■■■Kč.

Cena za dílo je považována za definitivní a nepřekročitelnou.

Výše sazby DPH, výše DPH a celková cena včetně DPH sjednaná v této smlouvě bude upravena v případě změny sazby DPH u zdanitelného plnění nebo přijaté úplaty v souladu s aktuální změnou zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění. Při výkonu této činnosti není ČHMÚ osobou povinnou k dani podle § 5 odst. 3, zákona č.235/2004 Sb. O dani z přidané hodnoty.

## 7. Platební podmínky

Fakturace bude probíhat na základě skutečně provedených prací zhotovitelem.

Jako poklad pro fakturaci bude formou přílohy vždy zhotovitelem předán objednateli Předávací protokol. Splatnost daňových dokladů je 14 kalendářních dnů od jejich prokázání doručení objednateli. Konečná fakturace po řádném dokončení a předání předmětu plnění proběhne do 20. 12. příslušného roku.

## 8. Doložka ve smyslu ustanovení § 4 odst. 2 zákona č. 181/2014 sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů

- Smluvní strany berou na vědomí, že informační systém objednatele (též i „ČHMÚ“) podléhá zákonu č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, v platném znění a s ním související vyhlášky, zejm. vyhláška č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), dále
- Zhotovitel je tedy povinen při užívání a čerpání jakýchkoliv informací, dat, podkladů, zejm. o cílech a smluvním vztahu k veřejné zakázce a jejího plnění, o informačních systémech, personálním zabezpečení, vnitřní struktuře organizace a o skutečnostech, které se vztahují k bezpečnostním a technickým opatřením a kdy se stává příjemcem a uživatelem těchto informací, jako chráněných informací, ve smyslu ustanovení § 1730 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, dodržovat zákonné předpisy pro oblast kybernetické bezpečnosti, interní předpisy ČHMÚ a počínat si při svém jednání tak, aby nedocházelo k porušování bezpečnostních opatření, nebyla snižována a poškozována bezpečnostní image ČHMÚ a důvěryhodnost těchto zdrojů a nedošlo k neoprávněnému zásahu do sítí a informačních systémů ČHMÚ s následkem jejich poškození, dále
- Zhotovitel bere na vědomí, že chráněné informace jsou součástí obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejména listinné a elektronické podklady, finanční přehledy a cenové

mapy, zdroje a s poskytnutými zdroji je povinen nakládat tak, jako by byly označovány za důvěrné, dále není oprávněn je užívat i zprostředkovaně ke komerčním účelům, modifikovat a zcizovat. S užitím chráněných informací nepřechází ani na třetí osoby vlastnictví k autorským a průmyslovým právům, pokud není stanoveno jinak, dále

- Zhotovitel bere na vědomí, že zákonem určený Úřad, je oprávněn vykonávat kontrolu a dohled nad dodržováním ustanovení v oblasti kybernetické bezpečnosti, a tedy je povinný prokázat součinnost v případě provádění státního dohledu a při provádění auditů procesů, dále
- V případě porušení zákona v oblasti kybernetické bezpečnosti ze strany zhotovitele, je objednatel oprávněn požadovat finanční náhradu škody ve výši správního deliktu za každé porušení, zneužití či nedodržování ustanovení příslušného zákona o kybernetické bezpečnosti, uděleným Úřadem dle odst. 4 a byl způsobem zaviněně zhotovitelem, a to i v případě, že zanedbaní povinností vzniklo na straně třetích osob jednajících v zastoupení zhotovitele.

## 9. Mlčenlivost, ochrana informací a zákaz jejich zneužití

- Žádná se smluvních stran nepřístupní ani nepoužije žádnou informaci, se kterou se seznámí v souvislosti se spoluprací s druhou smluvní stranou nebo získanou od druhé smluvní strany (dále jen „Důvěrná informace“). Důvěrnými informacemi jsou zejména informace obchodní povahy, databáze zákazníků, cenová politika, způsob fungování společnosti, apod.
- Povinnost mlčenlivosti platí s výjimkou případů, kdy druhá smluvní strana udělila předchozí písemný souhlas s takovým zpřístupněním nebo použitím Důvěrné informace, právní předpis nebo veřejnoprávní orgán stanoví povinnost zpřístupnit nebo použít Důvěrnou informaci, zpřístupnění nebo použití Důvěrné informace je nezbytné pro realizaci plnění smlouvy dané smluvní strany v souvislosti se spoluprací s druhou smluvní stranou.
- Mezi Důvěrné informace nepatří informace, které jsou v době jejich zpřístupnění nebo použití běžně dostupné veřejnosti.
- Smluvní strany mají povinnosti všechny osoby, které smluvní strany užívají při spolupráci s druhou smluvní stranou, informovat o povinnosti mlčenlivosti.
- Veškeré Důvěrné informace mající charakter Obchodního tajemství ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, které smluvní strana poskytla druhé smluvní straně, se smluvní strany zavazuje přiměřeným způsobem chránit proti zneužití.
- Smluvní strany se zavazují po skončení vzájemné spolupráce vrátit druhé smluvní straně všechny písemné materiály, materiály v elektronické podobě obsahující Důvěrné informace i jejich kopie smazat ze všech datových uložišť, které nejsou potřebné k archivaci nebo nejsou dále užívány.
- V případě, že dojde k prozrazení nebo ke ztrátě Důvěrných informací zavazuje se daná smluvní strana o této skutečnosti neprodleně informovat druhou smluvní stranu a přijmout veškerá opatření nezbytná k zabránění vzniku škody nebo omezení rozsahu škody již vzniklé a dále k dalšímu šíření Důvěrné informace.
- Při ochraně osobních údajů se postupuje podle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů v návaznosti na Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v

souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES, (GDPR).

- Za účelem ochrany Důvěrných informací je smluvní strana povinna použít při přenosu Důvěrných informací přes prostředky komunikace na dálku (elektronická pošta, úložiště v síti Internet, apod.) šifrování nebo jinou vhodnou ochranu přenosu.
- Každá smluvní strana je povinna zabezpečit počítačové systémy ve své správě (včetně úložišť) tak, aby zabránila kybernetickým útokům, napadení počítačovým virem apod.

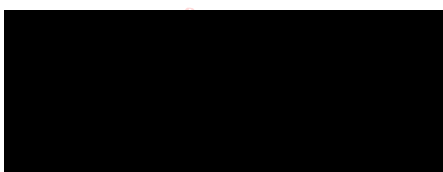
## 10. Závěrečná ustanovení

- Režim smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a veškeré její případné změny či úpravy mohou smluvní strany provést pouze na základě písemných dodatků.
- Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) způsobem dle ustanovení § 5 zákona o registru smluv, jinak se má za to, že účinnost smlouvy nastává až dnem zveřejněním v registru smluv.
- Smluvní strany berou na vědomí, že ČHMÚ je bez ohledu na rozhodné právo smlouvy povinným subjektem ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv (dále jen „Zákon o registru“) a tato smlouva a její související dodatky budou zveřejněny ze strany ČHMÚ v registru smluv v souladu s ustanovením § 5 příslušného zákona do 30 dnů od podpisu smluvních stran. Pokud se na obsah smlouvy a její části vztahuje výjimka z povinnosti uveřejnění na základě ustanovení § 3 zákona o registru smluv, ČHMÚ, jako povinný subjekt a účastník smluvního vztahu, si tímto vyhrazuje právo určit rozsah znečitelnění jejího obsahu s ohledem na výjimky ze zákona o registru smluv.
- Tato smlouva je uzavírána na dobu určitou, tj. do 20. 12. 2021, přičemž její ukončení může nastat ze zákonných důvodů nebo dohodou, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu s tím, že každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise.
- Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s jejím obsahem jsou srozuměné a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze dne:

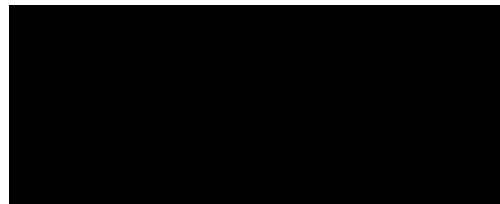
V Praze dne:

Objednatel:



ředitel ČHMÚ

Zhotovitel:



y 1050 e es av 11 s.t.o.