

# Smlouva o dílo OpenData - Prezentace operativních dat povrchových a podzemních vod

---

číslo objednatele : 6/062/2024

## 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:

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** : ředitel ústavu  
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: .  
Kontaktní osoba pro technické otázky:

## 2. Předmět smlouvy

- Povrchové vody
  - Návrh struktury dat a programování balíku funkcí pro poskytování operativních dat ve formátu JSON. Vytvoření databázových pohledů pro exportovaná data. Zavedení skupiny hydrologických stanic pro prezentaci operativních dat H, Q, TH (teplota vody) v rámci projektu OpenData. Poskytování dat pro projekt OpenData je vázáno na exportovaná data HPPS.
  - Návrh struktury metadat pro hydrologické stanice a exportovaná operativní data H, Q, TH. Vytvoření databázových pohledů a doplnění balíku funkcí pro jejich export.
  - Návrh a implementace služeb pro poskytování popisných údajů hydrologických stanic povrchových vod HPPS pro projekt OpenData
  - Návrh struktury dat a programování funkcí pro poskytování hydrologických modelových předpovědi ve vodoměrných stanicích.
  - Návrh, vytvoření a otestování databázových procesů pro export metadat, operativních dat a modelových předpovědí z hydrologických stanic povrchových vod. Napojení na logovací systém IS eStanice, pro kontrolu jejich běhu,
- Podzemní vody
  - Návrh struktury dat a doplnění balíku funkcí pro poskytování operativních dat z hlásné sítě objektů podzemních vod pro data získávaná z automatizovaných objektů prostřednictvím sběru dat IS eStanice.
  - Doplnění virtuálního měřicího zařízení pro prameny s týdenním pozorováním, kde data budou získávána prostřednictvím odesílání dat z aplikace "Operativa". Implementace databázových funkcí pro přenos dat mezi ZPV a IS eStanice.
  - Návrh struktury metadat pro objekty podzemních vod a exportovaná operativní data v denním a týdenním kroku. Vytvoření databázových pohledů a doplnění balíku funkcí pro jejich export.
  - Návrh, vytvoření a otestování databázových procesů pro export metadat a operativních dat objektů podzemních vod. Napojení na logovací systém IS eStanice, pro kontrolu jejich běhu,

## 3. Časový průběh

Předpokládaný objem prací je 226 hodin za dobu plnění.

Předpokládaná doba plnění: 29. 11. 2024 - 23. 12. 2024

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 bude předvedena na datech objednatele.
- Nastavení 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 418 100,- Kč bez DPH (slovy čtyřistaosmnácttisícjedno, - Kč). K výše uvedené ceně bude připočtena DPH ve výši platné v den zdanitelného plnění. DPH 21% činí 87 801,- Kč a **celková cena s DPH 21% činí 505 901,- Kč (slovy: pětsetpěttisícdevětsetjedna, - Kč).**

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

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

Konečná fakturace proběhne po řádném dokončení a předání předmětu plnění do 15. 12. 2024.

Splatnost daňových dokladů je 30 kalendářních dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli.

## 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 (dále i „ČHMÚ“) podléhá k plnění zákona 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), pokud nebylo postupováno před její účinností podle ustanovení § 35 vyhlášky č. 316/2014 Sb., a zhotovitel je v dané věci, zejm.:

- povinen vzít na vědomí, že chráněné informace jsou součástí i obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejm. 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 stanovené jinak, a dále
- a dále 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 stává se 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 nenastalo k neoprávněnému zásahu do sítí a informačních systémů ČHMÚ s následkem jejich poškození.

Zhotovitel tímto bere na vědomí, že zákonem určený Úřad pro dohled nad dodržováním kybernetické bezpečnosti je oprávněn v případě provádění státního dohledu a auditů procesů vyžadovat o něj součinnost, bude-li k takovému jednání vyzván, a dále bere na vědomí, že v případě prokázaného porušení zákona v oblasti kybernetické bezpečnosti může být ze strany objednatele po něm uplatňována k náhradě vzniklá škoda z přestupkového řízení, pokud byl přestupek z oblasti kybernetické bezpečnosti pravomocně udělen ČHMÚ a má se za to, že podíl na jeho spáchání vznikl v důsledku protiprávního jednání zhotovitele.

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

Smluvní strany se dohodly, že informace, které se smluvní strana při plnění a/nebo v souvislosti s plněním této smlouvy dozví, a které jsou označeny za důvěrné a/nebo představují obchodní tajemství podle ustanovení § 504 OZ, budou považovány za důvěrné (dále jen „Důvěrné informace“).

Za Důvěrné informace jsou dle této smlouvy smluvními stranami považovány veškeré informace poskytnuté v ústní, telefonické, elektronické nebo v písemné formě smluvní straně, které souvisí s podnikáním, službami a výrobky druhé smluvní strany, přičemž za Důvěrné informace se považují zejména, ale nejenom:

- informace, které mají povahu obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku;
- know-how smluvní strany a jeho obchodních partnerů (včetně technických předloh, návodů, výkresů, modelů, vzorů a jiných obdobných dokumentů technické či obchodní povahy);
- informace o právech duševního vlastnictví smluvní strany zahrnující zejména, ale nejenom vynálezy, patenty, zlepšovací návrhy, užité vzory, licence k užití předmětů průmyslového vlastnictví včetně probíhajících řízení a řízení v přípravné fázi týkajících se práv duševního vlastnictví;

- ekonomické údaje obsahující zejména finanční plány, ekonomické výsledky, rentability, rozpočty, finanční výkazy, účetní výkazy apod.;
- vývojové záměry, plány výzkumu a vývoje, výsledky výzkumu a vývoje, související analýzy, metodické postupy;
- kontaktní údaje a jiné informace o klientech, obchodních partnerech, zaměstnancích nebo třetích osobách, databáze obsahující tyto kontakty nebo jiný obdobný druh informací.

Povinnost zachovávat mlčenlivost dle tohoto článku smlouvy znamená zejména povinnost zdržet se jakéhokoliv jednání, kterým by Důvěrné informace byly jakoukoliv formou sděleny nebo zpřístupněny třetí osobě nebo by byly Důvěrné informace využity v rozporu s jejich účelem pro vlastní potřeby nebo potřeby třetí osoby anebo by bylo umožněno třetí osobě jakékoliv využití těchto Důvěrných informací; tedy zejména zahrnuje povinnost zhotovitele zdržet se všech sdělení týkajících se původce Díla, jeho prezentace jako jeho autorského Díla (včetně např. formy referencí). Smluvní strana je oprávněna předat Důvěrné informace v nezbytném rozsahu:

- svým zaměstnancům, kteří je potřebují znát pro účely, pro něž byly poskytnuty;
- podzhotoviteli pro účely plnění předmětu této Smlouvy.

Povinnost chránit Důvěrné informací dle tohoto článku se nevztahuje na případy, kdy:

- informace jsou veřejně přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění, pokud jejich veřejná přístupnost či známost nenastala v důsledku porušení zákonné či smluvní povinnosti, nebo
- povinnost zpřístupnit Důvěrné informace vyplývá ze zákona nebo jiného právního předpisu nebo z pravomocného rozhodnutí soudu, rozhodčího orgánu či správního orgánu.

Po odpadnutí účelu, pro který byly Důvěrné informace předány, se smluvní strana zavazuje neprodleně po doručení písemné žádosti druhé smluvní strany ji předat veškeré originální hmotné nosiče Důvěrných informací v písemné a elektronické podobě, a kopie těchto Důvěrných informací zničit ihned poté, co uvedené skutečnosti nastanou.

Smluvní strany se zavazují dodržovat závazky plynoucí z tohoto článku smlouvy bez časového omezení i po zániku smlouvy.

Budou-li informace poskytnuté kteroukoliv ze smluvních stran, které jsou nezbytné pro plnění povinností dle této smlouvy, obsahovat osobní údaje ve smyslu 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 (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), potažmo zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, jsou obě Smluvní strany povinny zabezpečit splnění všech povinností, které citované právní předpisy vyžadují po správci a zpracovateli osobních údajů, zejména naplňování zásad zpracování, ochrany a zabezpečení osobních údajů a naplňování práv subjektů osobních údajů ve smyslu čl. 5, 6, 9, 12 – 24, 25 a 32 obecného nařízení o ochraně osobních údajů. Budou-li zhotoviteli za účelem plnění této smlouvy předány osobní údaje třetích osob, uzavřou smluvní strany příslušnou smlouvu o zpracování osobních údajů dle čl. 28 obecného nařízení o ochraně osobních údajů.

## 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.

Tato smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, a to oběma smluvními stranami a její účinnost nastává zveřejněním v informačním systému registru smluv podle zákona č. 314/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

Smluvní strany berou na vědomí, že ČHMÚ je bez ohledu na rozhodné právo smlouvy povinným subjektem ve smyslu § 2 odst. 1 zákona o registru smluv 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.

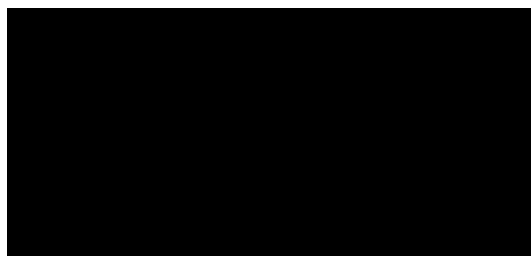
Tato smlouva je uzavírána na dobu určitou, tj. do 23. 12. 2024, přičemž její ukončení může nastat ze zákonných důvodů nebo dohodou, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

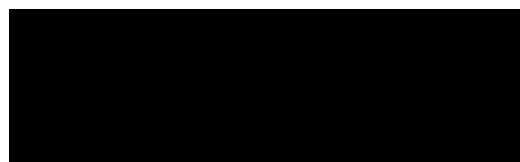
Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s jejím obsahem jsou srozuměné a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze dne dle el.podpisu  
Objednatel

V Praze dne:  
Zhotovitel



  
ředitel ČHMÚ



 – jednatel  
Hydrosoft Veleslavín s.r.o.