**Smlouva o dílo**

**Systémová podpora provozu režimové databáze množství vod a aplikací v roce 2019**

číslo zhotovitele:

číslo objednatele: 3100/11/2019

# Článek I.

# Smluvní strany

Hydrosoft Veleslavín s.r.o.

Adresa: U Sadu 13, Praha 6, 162 00

IČ: 61061557

DIČ: CZ61061557

Bankovní spojení: xxxx

Zapsán u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 43062

Statutární orgán: xxxx

Kontaktní osoba pro technické otázky: xxxx

*dále jen „zhotovitel“*

a

Český hydrometeorologický ústav

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

IČ, DIČ: 00020699, CZ00020699, jsme plátci DPH.

 Plnění bude použito pro činnosti, kdy ČHMÚ nemá

 povinnost k DPH

Bankovní spojení: xxx

Statutární orgán: xxxx

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:xxx

Kontaktní osoba pro technické otázky: xxxx

*dále jen „objednatel“*

#

# Článek II.

# Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy s označením S*ystémová podpora provozu režimové databáze množství vod a aplikací v roce 2019* (dále jen „**smlouva**“) je vykonávání průběžné systémové podpory databáze množství povrchových vod a množství podzemních vod a vytvořených aplikací.

Průběžnou systémovou podporou se rozumí systémový servis databáze RDBMS ORACLE, aplikačního rozhraní pro správu databáze (technologie Oracle Forms 6) a www aplikace pro prezentaci dat množství povrchových a podzemních vod. Cílem tohoto servisu je zajištění plynulého provozu databáze a stávajících aplikací v rozsahu:

* kontrola procesů zálohování a obnovy dat
* kontrola procesů vstupu dat a funkčnosti aplikací
* odstraňování chyb a závad nad rozsah záruky
* optimalizace výkonu databáze a aplikací
* administrativa spojená s evidencí hodin
* průběžné zaškolování obsluhy jednotlivých aplikací
* seznamování se změnami a úpravami v aplikacích
* provádění konzultací
* rozšiřování funkčnosti aplikací v omezeném rozsahu
* synchronizace dat režimové databáze povrchových vod resp. podzemních vod a WinZPV resp. WinPZV (Primární zpracování hydrologických dat povrchových vod resp. podzemních vod)
* příprava jednoduchých výstupů dat nad rámec vytvořených aplikací
* nastavování uživatelských práv

# Článek III.

# Časový průběh

1. Předpokládaný objem prací je 720 hodin za dobu plnění.
2. Upřesňování konkrétního obsahu plnění smlouvy a kontrola plnění dohodnutých prací bude průběžná.
3. Doba plnění: 03/2019 až 12/2019.
4. K plnění díla mohou být využity i výsledky prací provedených zhotovitelem před podpisem této smlouvy.

# Článek IV.

# Místo plnění

Místem plnění je sídlo objednatele: Český hydrometeorologický ústav,

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

# Článek V.

# Další ujednání

1. Záruční podmínky na předmět zakázky včetně délky záruční lhůty: 24 měsíců ode dne následujícího po dni předání předmětu zakázky.
2. Rozsah a kvalita prováděných prací bude kontrolována na pravidelných kontrolních dnech, které budou probíhat 1krát za měsíc a svolávat je bude objednatel.
3. Objednatel má právo svolat mimořádný kontrolní den a provést mimořádnou kontrolu prací v případě, že není spokojen s průběhem prací nebo to z jiného důvodu považuje za důležité. Toto právo má i zhotovitel.
4. 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.
5. Funkčnost aplikací bude předvedena na datech objednatele.
6. Nastavování uživatelských oprávnění bude probíhat pouze po předchozím souhlasu objednatele.
7. Veškerá data objednatele, která budou po dobu prací u zhotovitele, bude zhotovitel využívat výhradně k činnostem specifikovaným touto smlouvou. Zhotovitel nemá právo umožnit přístup k datům cizím osobám, ani data používat k vlastní potřebě.
8. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

# Článek VI.

# Cena služeb

1. Cena zakázky činí celkem částku ve výši 792.000,- Kč bez DPH (slovy sedmsetdevadesátdvatisíce Kč).
2. K výše uvedené ceně bude připočtena DPH ve výši platné v den zdanitelného plnění, která při sazbě 21% činí částku 166.320,- Kč a celková cena za dílo včetně DPH 21% činí 958.320,- Kč (slovy devětsetpadesátosmtisíctřistadvacet Kč).
3. Cena zakázky vychází z předpokládaného objemu prací 720 hodin a hodinové sazby 1.100,- Kč/hod bez DPH (DPH 21% činí 231,- Kč). Hodinová sazba včetně DPH 21% činí 1.331,- Kč.
4. Cena za dílo je považována za definitivní a nepřekročitelnou.
5. 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.

# Článek VII.

# Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna na základě skutečně provedených prací zhotovitelem dokladovaných evidencí odpracovaných hodin v aplikaci „Evidence pracovních hodin“ na adrese <http://www.wmap.cz/hodiny/>.
2. Fakturace bude probíhat následovně:

 – první faktura za období do konce března,

 – další faktury pravidelně 1krát za tři měsíce.

1. Jako podklad pro fakturaci bude formou přílohy vždy zhotovitelem předán objednateli výpis z aplikace „Evidence pracovních hodin“ pro příslušné fakturované období.
2. Zhotovitel může fakturovat pouze práce povedené v rámci úkolu označeného zhotovitelem jako „schválený a uzavřený“ v aplikaci „Evidence pracovních hodin“, pouze práce spojené s administrativou a optimalizací výkonu databáze a příslušných aplikací mohou být fakturovány bez předem zadaného a uzavřeného úkolu.
3. Splatnost daňových dokladů je 30 kalendářních dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli. Konečná fakturace po řádném dokončení a předání předmětu plnění proběhne do 11. 12. 2019.

# Článek VIII.

# Doložka ve smyslu ustanovení § 4 odst. 2 zákona č. 181/2014 Sb.,

# o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany berou na vědomí, že informační systém poskytovatele informací ČHMÚ (dále jen „ČHMÚ“) podléhá zákonu č. 181/2014Sb., o kybernetické bezpečnosti, v platném znění a s ním související vyhlášky, zejm. vyhláška č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti, který je v předmětném smluvním vztahu jako Objednatel a na základě zákonných důvodů se stává osobou povinnou dle ustanovení § 3 odst. c), dále
2. Zhotovitel je povinen při užívání a čerpáních 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, 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
3. 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 stanovené jinak, dále
4. Zhotovitel bere na vědomí, že zákonem určený Úřad, je oprávněn vykonávat kontrolu a dohled nad dodržováním ustanovení v oblasti kybernetické bezpečnosti a smluvní strany jsou povinny být součinné v případě provádění státního dohledu a při provádění auditů procesů, dále
5. V případě porušení zákona v oblasti kybernetické bezpečnosti jednáním ze strany Zhotovitele, je Objednatel oprávněn požadovat finanční náhradu škody ve výši správního deliktu za každé porušení dle zákona o kybernetické bezpečnosti, který bude pravomocně udělen dle příslušného zákona daného Úřadu, dle odst. 4 a byl způsoben zaviněně Zhotovitelem, a to i v případě, že třetí osoby jednají v jeho zastoupení.

# Článek IX.

# Mlčenlivost, ochrana informací a zákaz jejich zneužití

1. Žádná se smluvních stran nezpřístupní 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.
2. 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.
3. Mezi důvěrné informace nepatří informace, které jsou v době jejich zpřístupnění nebo použití běžně dostupné veřejnosti.
4. Smluvní strany mají povinnosti všechny osoby, které Smluvní strany užívají při spolupráci s druhou Smluvní stranou informovat o povinnosti mlčenlivosti.
5. 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 zavazují přiměřeným způsobem chránit proti zneužití.
6. 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 Objednatelem.
7. 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 prozrazení nebo ztrátě Důvěrných informaci se také postupuje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a nařízením 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) (GDPR).
8. Za účelem ochrany Důvěrných informací je daná 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.
9. Každá smluvní strana je povinna zabezpečit počítačové systémy (včetně uložišť) tak, aby zabránila kybernetickým útokům, napadení počítačovým virem apod.

# Článek X.

# Závěrečná ustanovení

1. Režim smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, tj. do 31. 12. 2019 s tím, že smluvní strany ji mohou ukončit pouze z důvodů stanoveným zákonem.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti ke dni uveřejnění 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.
4. Účastník smlouvy je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží, služeb nebo stavebních prací z veřejných zdrojů.
5. 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.
6. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu s tím, že každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise. Tuto smlouvu lze upravovat nebo měnit pouze formou dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
7. 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:

Za objednatele: Za zhotovitele:

------------------------------------- -------------------------------------

xxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx

ředitel ústavu Hydrosoft Veleslavín s.r.o.