

Česká republika – Ministerstvo životního prostředí



HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.

---

**SMLOUVA O DÍLO**

---

**TATO SMLOUVA O DÍLO** (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“),

MEZI

**Českou republikou – Ministerstvem životního prostředí**

sídlo: Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10  
zastoupenou: Ing. Josef Nistler, ředitel odboru ochrany vod  
IČO: 00164801  
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx  
zástupce pro věcná jednání: Ing. Miroslav Tesařík (kontaktní telefon: xxxxxxxxxxxx, kontaktní email: xxxxxxxxxxxx)

DÁLE JEN „**Objednatel**“  
NA STRANĚ JEDNÉ,

A

**HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.**

sídlo: U Sadu 13, 162 00 Praha 6  
zastoupenou: Ing. Zuzana Čopáková, jednatelka  
IČO: 61061557  
DIČ: CZ61061557 (je plátcem DPH)  
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx  
zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze sp. zn. oddíl C, vložka 43062  
zástupce pro věcná jednání: xxxxxxxxxxxx (kontaktní telefon: xxxxxxxxxxxx, kontaktní email: xxxxxxxxxxxx)

DÁLE JEN „**Zhotovitel**“  
NA STRANĚ DRUHÉ,

OBJEDNATEL A ZHOTOVITEL SPOLEČNĚ JEN „**Smluvní strany**“  
NEBO JEDNOTLIVĚ „**Smluvní strana**“.

## PREAMBULE

Tato Smlouva je uzavírána mezi Objednatelům a Zhotovitelem na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Aktualizace POVIS a revize dat o záplavových územích“ (ID veřejné zakázky na profilu Objednatel jakožto zadavatele veřejné zakázky: P16V00001365) (dále jen „Veřejná zakázka“).

Tato Smlouva je uzavírána za účelem realizace Veřejné zakázky, resp. za účelem aktualizace mapového portálu POVIS a revize zpracovaných záplavových území v systému POVIS. Cílem této Smlouvy je tedy úprava dvoustranného právního vztahu mezi Smluvními stranami, jehož obsahem jsou práva a povinnosti související s realizací Veřejné zakázky v souladu s příslušnými platnými právními předpisy tak, aby Smluvní strany měly možnost při nejvyšší možné míře právní jistoty realizovat práva a plnit povinnosti touto Smlouvou založené. Podrobnosti jsou upraveny v zadávacích podmínkách na Veřejnou zakázku a dále v této Smlouvě včetně jejích příloh.

### 1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Předmětem Smlouvy je povinnost Zhotovitele provést dílo spočívající ve zpracování aktualizace mapového portálu POVIS a Revize zpracovaných ZÚ v systému POVIS dle požadavků Objednatel stanovených dále v této Smlouvě a vyplývajících ze zadávacích podmínek na Veřejnou zakázku (dále jen „Dílo“), a to řádně, bez vad a nedodělků. Podrobná specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 1.2 Předmětem této Smlouvy je dále povinnost Objednatel zaplatit Zhotoviteli za řádně a včas provedené Dílo cenu ve výši a za podmínek stanovených v čl. 3 této Smlouvy.

### 2. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1 Výsledné Dílo Zhotovitel zpracuje a předá Objednateli nejpozději do 10. 12. 2016. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci Díla ihned po nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 2.2 Místem plnění je sídlo Objednatel uvedené v záhlaví této Smlouvy, není-li ujednáno jinak. Zhotovitel není oprávněn měnit místo plnění bez předchozího písemného souhlasu Objednatel.

### 3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1 Celková Cena za realizaci Díla dle čl. 1 odst. 1.1 této Smlouvy byla stanovena nabídkou Zhotovitel podanou v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a činí 780.000,- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH činí v souladu s aktuálně platnou a účinnou právní úpravou 21 %, tedy 163.800,- Kč. Celková cena včetně DPH tedy činí 943.800,- Kč (dále jen „Cena“).
- 3.2 Celková Cena je rozčleněna na tyto Aktivity:

Aktivita	Cena bez DPH	DPH	Cena včetně DPH
1 – Aktualizace mapového portálu POVIS	190.000,-	39.900,-	229.900,-
2 – Revize zpracovaných ZÚ v systému POVIS	590.000,-	123.900,-	713.900,-

- 3.3 Tato Cena je stanovena pro celý rozsah předmětu plnění této Smlouvy jako cena konečná, pevná a nepřekročitelná. V Ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitel na realizaci Díla, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této Smlouvy.

- 3.4 Cenu je možné změnit či překročit pouze v případě změny příslušných právních předpisů upravujících výši DPH. V takovém případě bude účtována DPH ve výši platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.5 Cena bude Zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem v české měně na základě dokončení a předání příslušné Aktivity v rámci plnění dle této Smlouvy na základě vystavené faktury. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu do 7 dnů po převzetí a akceptaci Aktivity, resp. Díla Objednatelem v souladu s čl. 4 této Smlouvy. Podmínkou pro vystavení faktury je řádné předání Aktivity, resp. Díla a zároveň jeho vyúčtování; přílohou faktury proto musí být soupis skutečně provedených služeb, prací apod., resp. předávací protokol dle čl. 4 této Smlouvy.
- 3.6 Faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČO Objednatele, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku. Faktura bude označena číslem smlouvy z Centrální evidence smluv Objednatele: 160091 (viz také záhlaví této Smlouvy).
- 3.7 Faktura bude zaslána ve dvou vyhotoveních na adresu Objednatele ve tvaru: odbor ochrany vod, Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10.
- 3.8 Objednatel je oprávněn vrátit fakturu do konce doby splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. V takovém případě se doba splatnosti zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Objednatel není v takovém případě v prodlení.
- 3.9 Splatnost faktury je stanovena na 28 kalendářních dní ode dne jejího doručení Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit Cenu je splněna odepsáním příslušné částky z účtu Objednatele. Objednatel neposkytuje zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na faktuře budou v této měně.

#### **4. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 4.1 Dílo bude splněno předáním a převzetím Aktivity č. 1 a č. 2, a to bez vad a nedodělků v místě sídla Objednatele, o čemž Smluvní strany pořídí 2 předávací protokoly. Každý předávací protokol bude obsahovat alespoň: označení předmětu plnění (Dílo), označení a identifikační údaje Objednatele a Zhotovitele, číslo Smlouvy přidělené z Centrální evidence smluv a datum jejího uzavření, prohlášení Objednatele, že Dílo přijímá, popř. nepřijímá, soupis provedených činností, popř. vad, datum a místo sepsání, jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele.
- 4.2 Povinností Zhotovitele je dodat Dílo bezvadné, tzn. prosté všech vad a nedodělků. Povinnost Zhotovitele je splněna předáním bezvadného Díla, příp. až odstraněním vad a nedodělků.

#### **5. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

- 5.1 **Způsob plnění Smlouvy.** Zhotovitel je povinen provést a předat Objednateli Dílo svým jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a nebezpečí v ujednaných termínech. Zhotovitel je povinen zpracovat Dílo v souladu s platnými právními předpisy. Objednatel je výlučným vlastníkem Díla a je oprávněn Dílo bez omezení využít pro svoji potřebu a pro potřebu svých resortních organizací.
- 5.2 **Odpovědnost za škodu.** Zhotovitel odpovídá v plné výši za škody vzniklé Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy. Takové škody budou řešeny dle platných právních předpisů.
- 5.3 **Překážky na straně Zhotovitele.** Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Zhotovitele plnit jeho povinnosti

vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením však Zhotovitel není zbaven povinnosti nadále plnit povinnosti vyplývající mu z této Smlouvy.

- 5.4 **Použití Díla Zhotovitelem.** Zhotovitel se ve smyslu ustanovení § 2633 Občanského zákoníku zavazuje, že neužije žádný z výsledků jeho činnosti vzniklý při plnění této Smlouvy ani jakákoliv data shromážděná v souvislosti s plněním této Smlouvy k jiným účelům, než ke splnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, a žádný z těchto výsledků neposkytne k užití žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel se navíc zavazuje po předání Díla veškerá data poskytnutá mu Objednatelem v souvislosti s touto Smlouvou Objednateli vrátit, příp. na pokyn Objednatele zničit.
- 5.5 **Pokyny Objednatele.** Zhotovitel má povinnost a zavazuje se řídit se při plnění této Smlouvy pokyny Objednatele. Povinnost Zhotovitele dle ustanovení § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku upozornit Objednatele na nevhodnost pokynů není tímto ustanovením dotčena. Objednatel na odůvodněné vyžádání poskytne Zhotoviteli podklady nutné pro řádnou realizaci Díla, a to jak v elektronické podobě, tak v tištěné podobě, pokud bude mít tyto k dispozici.
- 5.6 **Ochrana práv třetích osob.** Zhotovitel se při plnění Smlouvy zavazuje respektovat veškeré obecně závazné právní předpisy, zejména se zavazuje, že se svým jednáním nedopustí nekalé soutěže a že při plnění této Smlouvy nebude zasahovat do práv třetích osob, ani výsledek činnosti Zhotovitele nebude zasahovat nebo jakýmkoliv způsobem porušovat práva třetích osob.
- 5.7 **Součinnost.** Smluvní strany jsou povinny při plnění této Smlouvy vzájemně spolupracovat, poskytnout si vzájemně veškerou součinnost nezbytně nutnou pro plnění této Smlouvy a vzájemně se informovat o skutečnostech, které jsou nebo mohou být významné pro plnění této Smlouvy. Zhotovitel se též zavazuje k poskytnutí veškeré případné součinnosti při plnění povinností vyplývajících ze zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o veřejných zakázkách**“). Zhotovitel je dále povinen umožnit kontrolu v místě plnění i kontrolu všech dokladů souvisejících s realizací Díla, a to zejména v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů. Tyto povinnosti trvají i po ukončení této Smlouvy.
- 5.8 **Mlčenlivost.** Zhotovitel se zavazuje v průběhu plnění Smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním Smlouvy. Tato povinnost mlčenlivosti se vztahuje na všechny zaměstnance a spolupracovníky Zhotovitele i po skončení trvání této Smlouvy.
- 5.9 **Kontrola plnění.** Zhotovitel je povinen Objednateli umožnit provést kontrolu plnění dle této Smlouvy kdykoli po předchozí výzvě Objednatele, a to po celou dobu trvání této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že předloží rozpracované podklady ke kontrole Objednateli, aby mohla být provedena kontrola plnění dle této Smlouvy v průběhu každého cca 3 měsíce. Tyto kontrolní dny svolává Objednatel a budou probíhat v místě Objednatele, nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak.
- 5.10 **Započtení, postoupení.** Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele provádět jakékoliv zápočty svých pohledávek vůči Objednateli proti jakýmkoliv pohledávkám Objednatele vůči Zhotoviteli, ani postupovat jakákoliv svoje práva a pohledávky vůči Objednateli na třetí osoby.

## 6. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s obsahem a povahou předmětu plnění a že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla dle této Smlouvy. Dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné nezbytné podmínky potřebné k bezchybnému plnění

Smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému plnění předmětu Smlouvy.

- 6.2 Zhotovitel bude zhotovovat Dílo podle svých odborných znalostí, zkušeností, praxe, při jeho zhotovování bude postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s touto Smlouvou, jejími přílohami, v souladu se zadávacími podmínkami na Veřejnou zakázku a dle pokynů a požadavků Objednatele.
- 6.3 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi podklady, které mu byly Objednatelem poskytnuty a je si vědom, že nemůže v průběhu plnění předmětu Smlouvy uplatnit nároky na úpravu smluvních podmínek (zadání), a zavazuje se provést Dílo dle předaných podkladů, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a pokyny Objednatele.
- 6.4 Smluvní strany prohlašují, že předmět Smlouvy není plněním nemožným a že Smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
- 6.5 Zhotovitel prohlašuje, že není předlužen a není mu známo, že by bylo vůči němu zahájeno insolvenční řízení. Dále prohlašuje, že vůči němu není vydáno žádné soudní rozhodnutí, či rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu nebo rozhodce na plnění, které by mohlo být důvodem soudní exekuce na majetek Zhotovitele, nebo by mohlo mít jakkoliv negativní vliv na schopnost Zhotovitele splnit povinnosti vyplývající z této Smlouvy, a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno.
- 6.6 Zhotovitel, souhlasí s tím, aby Ministerstvo životního prostředí po dobu trvání této Smlouvy zpracovávalo jeho osobní údaje uvedené v této Smlouvě a údaje o této Smlouvě pro účely archivace, či případné kontrolní činnosti nebo pro účely vyplývající z právních předpisů. Dále svým podpisem uděluje souhlas Ministerstvu životního prostředí ke zpracování jeho osobních údajů ve výše uvedeném rozsahu a pro výše uvedené účely, a to po dobu nezbytně nutnou.

## **7. PRÁVA Z VAD, SANKCE A Odstoupení od Smlouvy**

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na Dílo záruku za jakost v délce 12 měsíců, a to počínaje dnem převzetí Díla Objednatelem.
- 7.2 Vady musí Objednatel uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
- 7.3 Je-li vadné plnění podstatným porušením této Smlouvy, má Objednatel právo na odstranění vady opravou nebo úpravou Díla, na přiměřenou slevu nebo odstoupení od této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení Smlouvy bude považováno zejména:
  - a) prodlení Zhotovitele s provedením Díla o více než 30 dní;
  - b) jestliže Zhotovitel ujistil Objednatele, že Dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Objednatelem vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým.
- 7.4 Zhotovitel je povinen na základě připomínek Objednatele k Dílu, upravit řešení a doplnit řešení Díla. Budou-li po předání a převzetí Díla zjištěny vady či nedodělky, je Zhotovitel povinen odstranit je do 14 dnů od vyhotovení předávacího protokolu, v němž jsou takové vady a nedodělky uvedeny.
- 7.5 Odstoupení od Smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s touto Smlouvou, požadavky Objednatele, zadávacími podmínkami na Veřejnou zakázku a v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Jestliže Zhotovitel tyto povinnosti vyplývající ze Smlouvy poruší a nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele a Objednatel má právo od Smlouvy okamžitě odstoupit.

- 7.6 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zjistí, že Zhotovitel:
- a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité 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
  - b) zkresloval jakékoliv 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.
- 7.7 V případě prodlení s úhradou faktury je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli úrok z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené příslušnými právními předpisy.
- 7.8 V případě prodlení Zhotovitele s předáním Díla v dohodnutém termínu či v případě prodlení s plněním oproti termínům pro Aktivitu č. 1 nebo č. 2 dle čl. 2 této Smlouvy a odst. 7.4 tohoto článku je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny uvedené v čl. 3 odst. 3.1 této Smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 7.9 V případě porušení povinností Zhotovitele vyplývajících z čl. 5 a 6 této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny uvedené v čl. 3 odst. 3.1 této Smlouvy za každý takový případ.
- 7.10 V případě porušení povinností dle čl. 5 odst. 5.8 této Smlouvy má Objednatel právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 % z Ceny uvedené v čl. 3 odst. 3.1 této Smlouvy za každý jednotlivý případ.
- 7.11 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 dní ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení povinné Smluvní straně. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčena povinnost Zhotovitele nahradit újmu vzniklou Objednateli porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši bez ohledu na ujednanou smluvní pokutu.
- 7.12 Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno v písemné formě. Odstoupením se závazek založený Smlouvou zrušuje od počátku. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, pokud již dospěl ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva. Obdobné platí pro i pro předčasné ukončení Smlouvy jiným způsobem.

## **8. TRVÁNÍ SMLOUVY**

- 8.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 10. 12. 2016 nebo do odstranění případných vad a nedodělků.
- 8.2 Před uplynutím doby dle odst. 8.1 tohoto článku lze tuto Smlouvu ukončit na základě vzájemné písemné dohody obou Smluvních stran, písemnou výpovědí Smlouvy ze strany Objednatele dle odst. 8.3 tohoto článku či ze strany Zhotovitele dle odst. 8.4 tohoto článku nebo odstoupením od Smlouvy dle článku 7 odst. 7.3, 7.5 a 7.6 Smlouvy, a dále v souladu s příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 8.3 Objednatel je oprávněn vypovědět Smlouvu kdykoliv, a to i bez udání důvodu. Výpověď Smlouvy musí být Objednatelům učiněna písemně a doručena Zhotoviteli, přičemž výpovědní doba v délce 14 pracovních dnů počíná běžet dnem následujícím po dni doručení písemné výpovědi Zhotoviteli.
- 8.4 Zhotovitel je oprávněn vypovědět Smlouvu kdykoli v jejím průběhu, pokud není schopen plnit své povinnosti z důvodu na straně Objednatele (např. neposkytnutí součinnosti Objednatele, neplnění povinností Objednatele). Výpovědní doba bude v takovém případě činit 2 měsíce a počne běžet následující den po doručení písemné výpovědi Objednateli.

8.5 V případě předčasného ukončení Smlouvy dohodou, výpovědí či odstoupením jsou Smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných práv a povinností v souladu s právními předpisy.

## 9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

9.1 Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.

9.2 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 soudy České republiky.

9.3 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace, dalších parametrů a metadat a celého znění Smlouvy včetně Ceny v souladu s příslušnými právními předpisy.

9.4 Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.

9.5 V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž byla Smlouva uzavřena, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.

9.6 Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1, § 1766 a § 2620 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.

9.7 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v Informačním systému Registr smluv, přičemž uveřejnění Smlouvy zajistí Objednatel.

9.8 Tato Smlouva je sepsána v 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž 2 si ponechá Objednatel a 2 vyhotovení obdrží Zhotovitel.

9.9 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

- a) Příloha č. 1: **Podrobná specifikace Díla;**
- b) Příloha č. 2: **Výpis z obchodního rejstříku Zhotovitele.**



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.

**OBJEDNATEL**

V Praze, dne 02. 09. 2016

**Česká republika – Ministerstvo životního  
prostředí**

Ing. Josef Nistler  
ředitel odboru ochrany vod

**ZHOTOVITEL**

V Praze, dne 02. 09. 2016

**HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.**

Ing. Zuzana Čopáková  
jednatelka

## Příloha č. 1: Podrobná specifikace Díla

### 1. Aktualizace mapového portálu POVIS.

Aktualizace mapového portálu POVIS se týká evidence záplavových území a má za cíl vytvořit předpoklady pro efektivní revizi dat záplavových území.

V dalším je uveden popis datového modelu záplavových území a požadovaný rozsah jeho úprav.

#### 1.1 Popis dat stávající evidence vodohospodářských stanovení v POVIS

Veškeré údaje a jejich vzájemné vazby k jednotlivým stanovením/opatřením obecné povahy jsou spravovány prostřednictvím registru záplavových území v POVIS. Data jsou k dispozici v rámci souhrnné tabulky záplavových území, která je dostupná v rámci modulu export povodňových plánů POVIS. Jedno stanovení/opatření obecné povahy může obsahovat jedno a více záplavových území nebo vymezení aktivní zóny.

Základní atributy evidované pro jednotlivá stanovení/opatření obecné povahy:

atribut	popis
KRAJ,ORP,OBEC	Vymezení správního celku, pro který je dokument platný
CJ	číslo jednacích vodoprávního rozhodnutí/opatření obecné povahy
SP_ZN	Spisová značka vodoprávního rozhodnutí/opatření obecné povahy
VHS_STAV	Stav dokumentu (platný, neplatný, změněný)
DT_ROZH	datum vodoprávního rozhodnutí
DT_DO	datum konce platnosti vodoprávního rozhodnutí
VP_SUBJ	název vodoprávního úřadu, který záplavové území vyhlásil
DTM_MŽP	datum doručení na MŽP
ZDROJ	název subjektu, od kterého byla data záplavových území získána

#### 1.2 Popis dat stávající evidence záplavových území v POVIS

Obdobně jako údaje o jednotlivých stanoveních/opatření obecní povahy jsou i údaje o stanovených konkrétních záplavových územích dle jednotlivých toků spravovány prostřednictvím registru záplavových území v POVIS. Data jsou k dispozici v rámci souhrnné tabulky záplavových území, která je dostupná v rámci modulu export povodňových plánů POVIS. Každý záznam vzniká jako podřízený záznam příslušného stanovení/opatření obecné povahy. Jeden záznam reprezentuje celý rozsah vyhlášeného záplavového území (Q5,Q20,Q100 a Qa). Je přípustné, že je vyhlášena pouze definovaná podmnožina z Q5,Q20,Q100 a Qa.

**Evidence dat záplavových území je vedena v této datové struktuře:****tabulka „WMAP DPP zapluz“:**

Tabulka obsahující seznam evidovaných záplavových území. Popis významu klíčových atributů je uveden v následujícím přehledu:

atribut	typ atributu	popis	poznámka
TOK_ID	N	ID vodního toku (DIBAVOD)	
IDVT	N	ID vodního toku (CEVT)	
NAZ_TOK	C	vodní tok (DIBAVOD)	
TOKREC_ID	N	recipient (Dibavod ID)	
REC_NAZ	C	recipient (DIBAVOD)	
NAZ_TOK_ZU	C	název toku dle vodohospodářského stanovení	
SPRAVCE	C	správce toku	
ZAVOD	C	správce toku – závod	
VHS_ID	C	identifikátor vodohospodářského stanovení	
ZUZ_ID	C	identifikátor záplavového území	
RICKM_P	N	počátek úseku	
RICKM_K	N	konec úseku	
KRAJ	C	dotčené kraje	
KRAJ_KOD	C	kódy dotčených krajů	
ORP	C	dotčené obce s rozšířenou pravomocí	
ORP_KOD	C	kódy dotčených ORP	
OBEC	C	dotčené obce	pole je rozděleno na 4 části (omezení formátu DBF), při zobrazení v mapovém projektu se informace sloučí, vyhledávat je nutno ve všech částech
OBEC2	C	dotčené obce	
OBEC3	C	dotčené obce	
OBEC4	C	dotčené obce	
OBEC_KOD	C	kódy dotčených obcí	pole je rozděleno na 5 částí (omezení formátu DBF), při zobrazení v mapovém projektu se informace sloučí, vyhledávat je nutno ve všech částech
OBEC_KOD2	C	kódy dotčených obcí	
OBEC_KOD3	C	kódy dotčených obcí	
OBEC_KOD4	C	kódy dotčených obcí	
OBEC_KOD5	C	kódy dotčených obcí	
VHS_STAV	C	stav platnosti vodohospodářského stanovení	
ZUZ_STAV	C	stav platnosti záplavového území	
CJ	C	číslo jednací	
SP_ZN	C	spisová značka	
DT_ROZH	D	datum stanovení – počátek platnosti	
DT_DO	D	datum ukončení platnosti stanovení	
ZAPL_QA	C	stanovení aktivní zóny	
ZAPL_Q	C	stanovení záplavového území pro průtoky	
VP_SUBJ	C	vydavatel vodohospodářského stanovení	
DOC_ZPRAC	C	zpracovatel studie záplavového území	
DT_ZPRAC	D	datum zpracování studie záplavového území	
DTM_MZP	D	datum přijetí stanovení na podatelnu MŽP	
ZDROJ	C	poskytovatel dat	

VHS_POZN	C	poznámka k vodohospodářskému stanovení	
ZUZ_POZN	C	poznámka k záplavovému území	
VHS_PDF	C	dokument vodohospodářského stanovení	
ZUZ_PDF	C	doplňující dokument k záplavovému území	
STAV_ZUZ	N	akronym stavu platnosti záplavového území	
STAV_VHS	N	akronym stavu platnosti vodohospodářského stanovení	
VH_OBJ_SEQ	N	systémová položka	
ZU_OBJ_SEQ	N	systémová položka	

**liniová třída prvků „A01 zapluz useky“:**

Prostorová data obsahující linie úseků vodních toků, na kterých jsou vyhlášena záplavová území. Každý úsek má délku odpovídající rozsahu vymezení záplavového území na daném vodním toku. Popis významu klíčových atributů z připojené atributní tabulky je uveden v následujícím přehledu:

atribut	popis
ZU_ID	identifikátor záplavového území (tzv. „primární klíč“)
TOK_ID	identifikátor vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno (dle DIBAVOD)
IDVT	identifikátor vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno (dle CEVT)
NAZ_TOK	název vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno
TOKREC_ID	identifikátor recipientu vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno
REC_NAZ	název recipientu vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno
RICKM_P	říční kilometr počátku záplavového území
RICKM_K	říční kilometr konce záplavového území

**polygonová třída prvků „D01 NavrhZaplUzemi5Vody“:**

Prostorová data obsahující polygony stanovených záplavových území pětileté vody. Záplavová území náležející jednomu vodnímu toku jsou agregována do jednoho prvku (polygonu). Popis významu klíčových atributů z připojené atributní tabulky je uveden v následujícím přehledu:

atribut	popis
TOK_ID	identifikátor vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno (dle DIBAVOD)
IDVT	identifikátor vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno (dle CEVT)
NAZ_TOK	název vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno
TOKREC_ID	identifikátor recipientu vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno
REC_NAZ	název recipientu vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno

**polygonová třída prvků „D02\_NavrhZaplUzemi20Vody“:**

Prostorová data obsahující polygony stanovených záplavových území dvacetileté vody. Záplavová území náležející jednomu vodnímu toku jsou agregována do jednoho prvku (polygonu). Popis významu klíčových atributů z připojené atributní tabulky je uveden v následujícím přehledu:

atribut	popis
TOK_ID	identifikátor vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno (dle DIBAVOD)
IDVT	identifikátor vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno (dle CEVT)
NAZ_TOK	název vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno
TOKREC_ID	identifikátor recipientu vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno
REC_NAZ	název recipientu vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno

**polygonová třída prvků „D03\_NavrhZaplUzemi100Vody“:**

Prostorová data obsahující polygony stanovených záplavových území stoleté vody. Záplavová území náležející jednomu vodnímu toku jsou agregována do jednoho prvku (polygonu). Popis významu klíčových atributů z připojené atributní tabulky je uveden v následujícím přehledu:

atribut	popis
TOK_ID	identifikátor vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno (dle DIBAVOD)
IDVT	identifikátor vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno (dle CEVT)
NAZ_TOK	název vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno
TOKREC_ID	identifikátor recipientu vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno
REC_NAZ	název recipientu vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno

**polygonová třída prvků „D05\_NavrhAktivnichZon100Vody“:**

Prostorová data obsahující polygony stanovených záplavových území aktivní zóny stoleté vody. Záplavová území náležející jednomu vodnímu toku jsou agregována do jednoho prvku (polygonu). Popis významu klíčových atributů z připojené atributní tabulky je uveden v následujícím přehledu:

atribut	popis
TOK_ID	identifikátor vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno (dle DIBAVOD)
IDVT	identifikátor vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno (dle CEVT)
NAZ_TOK	název vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno
TOKREC_ID	identifikátor recipientu vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno
REC_NAZ	název recipientu vodního toku, na kterém je záplavové území vyhlášeno

vazby mezi daty

Vazba 1:1 mezi shp liniovou vrstvou A01\_zapluz\_useky.shp a databází záplavových území Wmap\_DPP\_zapluz.dbf je pomocí identifikátoru ZUID v shp resp. ZUZ\_ID v tabulce záplavových území.

Vazba 1:n mezi polygonovými vrstvami záplavových území (Q5, Q20, Q100, Qa) a databází záplavových území Wmap\_DPP\_zapluz.dbf je pomocí identifikátoru TOK\_ID.

### **1.3 Implementace identifikátoru CEVT v rámci datového modelu POVIS**

Datový model POVIS bude upraven tak, aby v datové struktuře jednotlivých databázových tabulek a pohledů byla umožněna evidence IDVT CEVT. Jedná se o identifikátor vodního toku používaný v rezortu MZE ve všech vodoprávních evidencích. Úprava spočívá v rozšíření datové struktury jak fyzického, tak i logického datového modelu pro tyto sdílené databáze:

Číselník toků, Hlásné profily, Místa omezující odtokové poměry, Místa častých ledových obtíží, Ohrožené objekty, Kontaminovaná místa a skládky, Vodní nádrže, Dopravní omezení a fotodokumentace.

Dále se jedná o implementaci položky do všech PHP scriptů sloužících k zobrazení a editaci dat výše uvedených databází v editoru povodňových plánů.

### **1.4 Zpracování vazební tabulky mezi identifikátory říční sítě DIBAVOD a CEVT**

Bude zpracována vazební tabulka mezi vrstvou říční sítě DIBAVOD reprezentovanou identifikátorem TOK\_ID a vrstvou říční sítě publikovanou ve vodoprávní evidenci Mze (<http://eagri.cz/public/web/mze/voda/aplikace/cevt.html>) reprezentovanou identifikátorem ID TOKU. Vazební tabulka bude zpracována pro kompletní vrstvu říční sítě DIBAVOD (cca 118 000 záznamů). V současné době je v aktuální vrstvě DIBAVOD přiřazen identifikátor ID Toku pouze u cca 1500 záznamů.

### **1.5 Implementace ruční verifikace souvisejících katastrálních území**

Bude zpracována úprava obslužné aplikace registru záplavových území tak, aby funkce přiřazení katastrálních území umožňovala uživatelskou verifikaci připojených katastrálních území k příslušnému záplavovému území v souladu s vydaným stanovením záplavového území/opatření obecné povahy. Verifikací se rozumí možnost odpojení automaticky připojeného katastrálního území a možnost připojit další katastrální území z číselníku katastrálních území. Pro výběr z číselníku katastrálních území bude zpracován „výběrový filtr“ tak, aby v číselníku byly k dispozici pouze katastrální území v zájmové lokalitě záplavového území. Po vyvolání číselníku katastrálních území si uživatel bude moci vybrat libovolné množství z nabízených katastrálních území a po potvrzení výběru budou vybraná katastrální území hromadně přidána do seznamu dotčených katastrálních území. Pro zrušení vazby bude mít uživatel k dispozici dvě funkce, a to odebrání přiřazeného katastrálního území jednotlivě (v seznamu katastrálních území bude na každém řádku funkce odstranění záznamu), druhá funkce pak bude umožňovat hromadné odstranění záznamů. Hromadné odstranění bude fungovat tak, že v seznamu připojených katastrálních území bude funkce označení záznamu a tlačítko pro hromadné odstranění označených záznamů.

### **1.6 Implementace ruční verifikace souvisejících hydrologických rajónů**

Bude zpracována úprava obslužné aplikace registru záplavových území tak, aby funkce přiřazení hydrologických rajónů umožňovala uživatelskou verifikaci připojených hydrologických rajónů k příslušnému záplavovému území v souladu s vydaným stanovením záplavového území/opatření obecné povahy. Verifikací se rozumí možnost odpojení automaticky připojeného hydrologického rajónu a možnost připojit další hydrologické rajóny z číselníku hydrologických rajónů. Pro výběr z číselníku hydrologických rajónů bude zpracován „výběrový filtr“ tak, aby v číselníku byly k dispozici pouze hydrologické rajóny v zájmové lokalitě záplavového území. Po vyvolání číselníku hydrologických rajónů si uživatel bude moci vybrat libovolné množství z nabízených hydrologických rajónů a po potvrzení výběru budou vybrané hydrologické rajóny hromadně přidány do seznamu dotčených hydrologických rajónů. Pro zrušení vazby bude mít uživatel k dispozici dvě funkce a to odebrání přiřazeného hydrologického rajónu jednotlivě (v seznamu hydrologických rajónů bude na každém řádku funkce odstranění záznamu), druhá funkce pak

bude umožňovat hromadné odstranění záznamů. Hromadné odstranění bude fungovat tak, že v seznamu připojených hydrologických rajónů bude funkce označení záznamu a tlačítko pro hromadné odstranění označených záznamů.

### **1.7 Implementace paralelního „nového“ staničení pro Labe a „starého“ pro Moravu**

Datový model POVIS bude upraven tak, aby v datové struktuře registru záplavových území byl k dispozici atribut doplňkového staničení, které bude pro stanovená záplavová území pro toky Labe a Morava obsahovat hodnoty původní staničení. Zároveň budou přepočteny všechny hodnoty starého staničení na nové hodnoty a bude proveden i přepočet staničení ve vrstvách staničení toků po 1 a 5 km. Popis změny staničení Labe na tzv. evropskou kilometráž viz informace Povodí Labe. Více informací o nové evropské kilometráži na webu Povodí Labe s.p.

[http://www.pla.cz/planet/webportal/internet/cs/dokumenty/nova-kilometraz-labe\\_1203.html](http://www.pla.cz/planet/webportal/internet/cs/dokumenty/nova-kilometraz-labe_1203.html)

Pro řeku Moravu je staré staničení uvedeno v základní vodohospodářské mapě 1:50 000. Přepočítací koeficient je tedy nutno odvodit z údajů vodohospodářské mapy a aktuální kilometráže DIBAVOD.

Dále se jedná o implementaci položky do všech PHP scriptů sloužících k zobrazení a editaci dat v registru záplavových území.

### **1.8 Implementace atributu „datum platnosti stanovení od“ do datového modelu POVIS**

Datový model POVIS bude upraven tak, aby v datové struktuře registru záplavových území byl k dispozici atribut „datum platnosti stanovení“. Jedná se datum, kdy příslušný dokument nabyl právní moci, které může být odlišné od data vydání dokumentu. Úprava spočívá v rozšíření datové struktury jak fyzického, tak i logického datového modelu.

Dále se jedná o implementaci položky do všech PHP scriptů sloužících k zobrazení a editaci dat v registru záplavových území.

## **2. Revize zpracovaných ZÚ v systému POVIS a jejich sladění s evidencemi krajských úřadů**

Dodavatel ve spolupráci s MŽP shromáždí aktuální data o záplavových územích (dále ZÚ) z evidencí všech krajských úřadů (dále KÚ) – grafická i databázová.

Dodavatel provede porovnání grafických dat o ZÚ z evidence KÚ vzhledem k datům z evidence ZÚ v POVIS a provede soupis nesrovnalostí. Dodavatel provede rovněž porovnání popisných dat o ZÚ z evidence KÚ vzhledem k popisným datům z evidence ZÚ v POVIS a provede identifikaci rozdílů – zejména v attributech „název vodního toku“, „počátek jevu na toku“, „konec jevu na toku“, „stanovení aktivní zóny“, „zátopové čáry pro n-leté vody“. Dále dodavatel ve spolupráci s MŽP provede vyhodnocení, ve které evidenci (evidence KÚ či POVIS) je třeba nesoulad opravit, a informuje o případných nedostatcích KÚ. Dodavatel provede potřebné opravy na straně evidence záplavových území v POVIS.

Na základě dat z evidencí KÚ s přihlédnutím k údajům z OOP provede dodavatel v rozsahu všech vodohospodářských stanovení/OOP v databázi POVIS revizi atributů „datum stanovení“, „začátek platnosti“, „konec platnosti“ s využitím informace v atributu „poznámka“ v evidenci stanovení (data jsou dostupná v editoru dPP nebo prostřednictvím modulu export dat v dPP ČR) a ruční revize souvisejících katastrálních území a hydrologických rajónů podle textu vodohospodářských stanovení/OOP.

V rozsahu vodohospodářských stanovení/OOP pro vodní toky, kde je alespoň v jednom úseku evidováno více vodohospodářských stanovení bude provedena revize údajů v evidenci souvisejících záplavových území v registru záplavových území. Jedná se zejména o atributy „Stav (záplavového) území: platné, neplatné, změněné“, „Platnost od-do“. Revize bude provedena v návaznosti na již realizovanou revizi dle bodu 2.1 s využitím dat z evidencí KÚ.

Dodavatel zpracuje závěrečnou zprávu, kde bude doložen soupis zjištěných nesouladů a provedených změn po jednotlivých KÚ.

## Příloha č. 2: Výpis z obchodního rejstříku Zhotovitele

<b>Výpis</b>	
z obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 43062	
<b>Datum zápisu:</b>	6. února 1996
<b>Spisová značka:</b>	C 43062 vedená u Městského soudu v Praze
<b>Obchodní firma:</b>	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.
<b>Sídlo:</b>	Praha 6, U Sadu 13, PSČ 16200
<b>Identifikační číslo:</b>	610 61 557
<b>Právní forma:</b>	Společnost s ručením omezeným
<b>Předmět podnikání:</b>	projektová činnost ve výstavbě výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona výkon zeměměřických činností
<b>Statutární orgán:</b>	
<b>jednatel:</b>	Ing. IVAN BLAŽEK, dat. nar. 12. prosince 1961 Hostivice, Olivová 1803, PSČ 25301 Den vzniku funkce: 6. února 1996
<b>Jednatel:</b>	Ing. ZUZANA ČOPÁKOVÁ, dat. nar. 27. prosince 1962 Kladno, Italská 2317, PSČ 27201 Den vzniku funkce: 10. dubna 1997
<b>jednatel:</b>	Ing. PETR HURYCH, dat. nar. 2. června 1968 Praha 9, Dářská 583/54, PSČ 19800 Den vzniku funkce: 30. května 2000
<b>Způsob jednání:</b>	Způsob jednání jménem společnosti : Společnost zastupují a za ni podepisují jednatelé společnosti, a to každý samostatně. Podepisování za společnost se děje tak, že k obchodnímu jménu společnosti jakkoliv vytištěnému nebo napsanému, připojí svůj podpis jednatel.
<b>Společníci:</b>	
<b>Společník:</b>	Ing. IVAN BLAŽEK, dat. nar. 12. prosince 1961 Hostivice, Olivová 1803, PSČ 25301
<b>Podíl:</b>	<b>Vklad:</b> 63 000,- Kč <b>Splaceno:</b> 100% <b>Obchodní podíl:</b> 42 %
<b>Společník:</b>	Ing. JINDŘICH POLÁČEK, dat. nar. 17. března 1957 Praha 6, Na Petynce 84, PSČ 16900
<b>Podíl:</b>	<b>Vklad:</b> 63 000,- Kč <b>Splaceno:</b> 100% <b>Obchodní podíl:</b> 42 %
<b>Společník:</b>	Ing. ZUZANA ČOPÁKOVÁ, dat. nar. 27. prosince 1962 Kladno, Italská 2317, PSČ 27201
<b>Podíl:</b>	<b>Vklad:</b> 24 000,- Kč <b>Splaceno:</b> 100%
Údaje platné ke dni: 5. srpna 2016 05:52 <span style="float: right;">1/2</span>	
oddíl C, vložka 43062	
<b>Obchodní podíl:</b>	16 %
<b>Základní kapitál:</b>	150 000,- Kč