

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

### mezi smluvními stranami:

#### **Česká republika – Státní plavební správa**

se sídlem: Jankovcova 4, 170 04 Praha 7

IČ: 00003352

zastoupená: Mgr. Klárou Němcovou, vedoucí služebního úřadu - ředitelkou Státní plavební správy

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „**Objednatel**“)

a

#### **InQool a.s.**

se sídlem: Svatopetrská 35/7, 617 00 Brno

IČ: 29222389

DIČ: CZ29222389

Bankovní spojení:

číslo účtu:

jednající: Mgr. Tibor Szabó, Mgr. Peter Halmo,  
členové představenstva společně

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném rejstříkovým soudem u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 6125

(dále jen „**Zhotovitel**“)

### **Článek I. Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele řádně a včas dílo „**Upgrade služeb mobilní aplikace LAVDIS Mobile**“ a to dle Technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří nedílnou součást smlouvy a závazek Objednatele za řádně zhotovené dílo zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu podle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Harmonogram realizace díla je uveden v příloze č. 3 smlouvy.

## **Článek II. Doba a místo plnění**

1. Tato smlouva se uzavírá **na dobu určitou, a to na čtyři měsíce ode dne jejího zveřejnění v Registru smluv.**
2. Místem plnění je budova ředitelství Objednatele na adrese Jankovcova 4, 170 04 Praha 7.
3. Vzájemný styk mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím kontaktních osob, jejich kontaktní údaje (telefonní číslo, emailová adresa) si smluvní strany vzájemně oznámí (totéž platí v případě jakékoli změny kontaktních osob).

Za objednatele:



Za zhotovitele:



## **Článek III. Předání a převzetí díla**

1. Dílo bude Objednatelem převzato na základě předávacího protokolu podepsaného zástupci obou smluvních stran. Součástí předání díla bude předání zdrojových kódů aplikace.
2. Obsahuje-li dílo vady, které lze odstranit, může Objednatel Zhotoviteli stanovit přiměřenou lhůtu pro jejich odstranění.
3. Pro vady díla a práva z vadného plnění se použijí § 2615 a násl. občanského zákoníku ve smyslu § 2099 a násl. občanského zákoníku.

## **Článek IV. Cena**

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za řádně zhotovené dílo činí **350.000,- Kč bez DPH**, což činí **423.500,- Kč včetně 21% DPH**. Položkový rozpočet ceny díla je uveden v příloze č. 2, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
2. Celková cena uvedená v odst. 1 tohoto článku je nepřekročitelná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady související s plněním předmětu této smlouvy.

## **Článek V. Platební a fakturační podmínky**

2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat jen skutečně a řádně provedené plnění předmětu smlouvy, a to vždy až po podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 1 této smlouvy oběma smluvními stranami.
3. Faktura vystavená Zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené právními předpisy.
4. V případě, že faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či opravě, aniž se tím dostane do prodlení s jejím zaplacením; lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení bezvadné faktury Objednateli.
5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
6. Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli řádně fakturovanou cenu bankovním převodem na účet uvedený na faktuře vystavené Zhotovitelem. Dnem platby se rozumí den, kdy je fakturovaná částka z účtu Objednatele na tento účet odeslána.
7. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli žádné zálohy na cenu díla před jeho řádným zhotovením a předáním v jakékoliv formě.

## **Článek VI. Smluvní pokuta, úrok z prodlení**

1. V případě nedodržení stanoveného termínu řádného plnění díla Objednateli, a to i v případě jeho nepřevzetí z titulu vad, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavené faktury, je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši za každý započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 21 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.
4. Zaplacením smluvní pokuty či úroku z prodlení není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody ani povinnost Zhotovitele řádně dokončit plnění předmětu smlouvy, popř. odstranit vady.

## **Článek VII. Další ujednání**

1. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou součinnost nutnou k zabezpečení řádného plnění předmětu smlouvy a včas mu předat veškeré potřebné informace provedení díla.
2. Zhotovitel je povinen při zhotovení díla postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je povinen sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele.

3. Zhotovitel je povinen dodržovat mlčenlivost týkající se údajů souvisejících s předmětem činnosti Objednatele. Poruší-li tuto mlčenlivost, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Nárok Objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
4. Závazkové vztahy vzniklé podle této smlouvy a na jejím základě se řídí zejména občanským zákoníkem.

### **Článek VIII. Ukončení smlouvy, odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní vztah vzniklý na základě této smlouvy lze ukončit těmito způsoby:
  - a) písemným odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran za podmínek uvedených v ustanovení § 2002 a násl. občanského zákoníku v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou,
  - b) písemnou dohodou smluvních stran dle ustanovení § 1981 občanského zákoníku, přičemž účinky ukončení smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v této dohodě, jinak ke dni uzavření takové dohody,
  - c) písemným odstoupením od smlouvy Objednatelem pro porušení smluvní povinnosti ze strany Zhotovitele v případě prodlení Zhotovitele delší než 10 pracovních dnů s plněním díla nebo neodstranění vad díla ve lhůtě dle čl. III. odst. 2.
2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají doručením písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčen případný nárok na náhradu škody, ani právo na zaplacení smluvní pokuty vyplývající ze smlouvy.

### **Článek IX. Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu lze měnit, upravovat a doplňovat pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Tyto dodatky se stávají nedílnou součástí této smlouvy.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
3. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy bude Objednatel bezodkladně informovat druhou smluvní stranu.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
5. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (dle § 504 občanského zákoníku).

Upgrade služeb mobilní aplikace LAVDIS Mobile

6. Pro případ, kdy je v uzavřené smlouvě uvedeno rodné číslo, e-mailová adresa, telefonní číslo, číslo účtu, bydliště/sídlo fyzické osoby, se smluvní strany se dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez těchto údajů. Dále se smluvní strany dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez podpisů.
7. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
8. Smlouva je podepisována v elektronické podobě, je vyhotovena v jednom stejnopise podepsaném elektronicky oběma Smluvními stranami.

.....  
za Zhotovitele

Mgr. Tibor Szabó  
Předseda představenstva  
inQool a.s

.....  
za Zhotovitele

Mgr. Peter Halmó  
Člen představenstva  
inQool a.s

.....  
za Objednatele

Mgr. Klára Němcová  
vedoucí služebního úřadu  
- ředitelka  
Státní plavební správy

## Technická specifikace díla

### 1) Napojení aplikace na strojově čitelný zdroj informací a stavových hodnot Říčních informačních služeb (RIS)

Napojení mobilní aplikace na strojově čitelný zdroj informací o plavebních objektech a aktuálních dat týkajících se provozních dob a kontaktních informací plavebních komor a veřejných přístavů.

Napojení aplikace na webovou službu zpráv vůdcům plavidel (webová služba NTS), rozeznání typu této služby ze souboru XML a automatické přiřazení omezení příslušným plavebním objektům v následujících podobách:

- změna grafického zobrazení objektu ve schématu stavu vodní cesty (tj. změna zabarvení objektů plavebních komor);
- zobrazení informace o omezení v příslušné službě (plavební komory, veřejné přístavy, vodní stavy a průtoky) u příslušného plavebního prvku, jehož se omezení týká.

### 2) Napojení na strojově čitelný zdroj informací a stavových hodnot GIS

Napojení prvků mapové služby mobilní aplikace na prostorová data systému ArcSDE serverové geodatabáze Státní plavební správy na základě již existujících jedinečných identifikátorů SPS. Cílem je možnost načítání stávající polohy a vybraných atributů prvků z geodatabáze a jejich aktuální zobrazování v plavební mapě v souladu s geoportálem Státní plavební správy.

### 3) Upgrade služby Stav vodní cesty

Zvýšení komfortu čtení schémat stavů vodních cest načítaných z API rozhraní systému RIS a zvýraznění interaktivních objektů ve schématech vodních cest vůči neinteraktivním objektům.

Součástí objektů plavebních komor a vodočtů uvedených ve schématech vodních cest bude odkaz na konkrétní plavební objekt příslušící konkrétní službě uvedené v hlavním menu.

### 4) Upgrade služby Plavební mapa a přidání URL odkazu

Možnost nastavení průhlednosti podkladové mapy a změna defaultního nastavení průhlednosti podkladové mapy z 0% na 40%.

Přidání podkladové mapy fungující v offline režimu, možnost přepínání mezi offline podkladovou mapou a stávající mapou OSM.

Součástí atributového okna po rozkliknutí těch typů prvků v mapě, jež jsou zároveň uvedeny v hlavním menu služeb, bude URL odkaz, který uživatele přesměruje na další detaily prvku v rámci Geoportálu SPS. Skladba URL odkazu geoportálu SPS je uvedena v mapové aplikaci Vodní cesty pro veřejnost v maptipu po rozkliknutí vrstev ve funkci „Sdílet“.

### **5) Upgrade vizualizace služby Vodní stavy a průtoky a omezující stavy**

Rozšíření služby o překlíkávání mezi jednotlivými vodočty, úpravy zobrazování informací v grafu vodního stavu (cm) a průtoku (m<sup>3</sup>/s). Doplnění zobrazování informací o vodních stavech na nádržích (m n.m.).

Rozšíření načítání sady dat z API rozhraní systému RIS a zvýšení komfortu přečtení omezujících stavů a definování úseku.

### **6) Upgrade informací služby „SPS: Úřední deska“**

Rozdělení opatření obecné povahy ve službě „SPS: Úřední deska“ do kategorií platné OOP/Informace SPS a neplatné OOP/Informace SPS na základě data skončení účinnosti ve zprávě a parametru platnosti načtených dat. Ponechání neplatných OOP/Informací SPS ve službě „SPS: Úřední deska“ po dobu 1 měsíce. Přidání přepínače „zobrazit i neplatné [x]“. Neplatné zprávy budou vizuálně utlumeny oproti platným zprávám.

### **7) Ostatní upgrade uživatelského rozhraní**

Předmětem jsou drobné úpravy s cílem ulehčit a urychlit vyhledávání informací běžným uživatelům. Upgrade se týká následujících sekcí:

- hlavní menu: úvodní obrazovka nabídne jeden ze dvou dostupných volitelných jazyků (český nebo anglický); v pořadí druhá hlavní obrazovka zobrazí položky nacházející se v rozbalovacím menu v podobě oken s popisem a logem, rozbalovací menu pravého horního rohu zůstane zachované pro rychlé přepínání mezi aplikačními službami;
- legenda ve službě Stav vodní cesty: doplnění legendy pro objekty křížící vodní cestu;
- legenda plavební mapy: zobrazení symbolů pro všechny vrstvy při rozbalení menu Vrstvy mapy, dodání funkčního tlačítka pro hromadné zapnutí nebo vypnutí všech vrstev plavební mapy;
- kontakt na plavební komory: zinteraktivnění telefonního čísla a možnost otevření čísla v kontaktech za účelem rychlého vytočení, tedy propojení mobilní aplikace s funkcí vytáčení telefonního čísla;
- odkaz na úřední desku: na základě nově vydaného opatření obecné povahy v úřední desce informuje WS NTS uživatele o novém vydání OOP skrze interaktivní zprávu nad hlavním menu, která odkáže uživatele do služby „SPS: úřední deska“;
- drobné grafické úpravy: ztenčení ikon v hlavním menu u služeb „Plavební mapa“ a „SPS: úřední deska“

### **8) Aktualizace dokumentace uživatele a správce/administrátora**

Předmětem je aktualizace dokumentace pro uživatele a pro správce/administrátora systému mobilní aplikace LAVDIS Mobile, která bude zahrnovat nově přidané funkcionality a úpravy výše uvedených bodů této přílohy.

## Cena zakázky dle položek a celkem

Položka zakázky	Cena položky bez DPH	Cena položky s DPH
1) Napojení aplikace na strojově čitelný zdroj informací a stavových hodnot Říčních informačních služeb (RIS)	50 000,- Kč	60 500,- Kč
2) Napojení na strojově čitelný zdroj informací a stavových hodnot GIS	50 000,- Kč	60 500,- Kč
3) Upgrade služby Stav vodní cesty	50 000,- Kč	60 500,- Kč
4) Upgrade služby Plavební mapa a přidání URL odkazu	50 000,- Kč	60 500,- Kč
5) Upgrade vizualizace služby Vodní stavy a průtoky a omezující stavy	50 000,- Kč	60 500,- Kč
6) Upgrade informací služby „SPS: Úřední deska“	50 000,- Kč	60 500,- Kč
7) Ostatní upgrade uživatelského rozhraní	30 000,- Kč	36 300,- Kč
8) Aktualizace dokumentace uživatele a správce/administrátora	20 000,- Kč	24 200,- Kč
<b>CENA CELKEM</b>	<b>350 000,- Kč</b>	<b>423 500,- Kč</b>

## Harmonogram prací

Etapa	Zahájení etapy	Ukončení etapy
<i>Implementační sprint č. 1</i>	<i>T0</i>	<i>T0+1 měsíc (T1)</i>
<i>Implementační sprint č. 2</i>	<i>T1</i>	<i>T1+1 měsíc (T2)</i>
<i>Implementační sprint č. 3</i>	<i>T2</i>	<i>T2+1 měsíc (T3)</i>
<i>Implementační sprint č. 4</i>	<i>T3</i>	<i>T3+1 měsíc</i>

**T0 – účinnost smlouvy**

V rámci jednoho implementačního sprintu dojde k implementaci vždy dvou požadavků vybraných vždy na začátku sprintu. Součástí sprintu je i testování a zpracování připomínek.