

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, Praha7, 170 04

IČ: 00003352

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

bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“)

a

InQool a.s.

sídlo: Svatopetrská 35/7, 617 00 Brno

IČ: 29222389

DIČ: CZ29222389

bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu: [REDAKCE]

zastoupená: Mgr. Tibor Szabó, Mgr. Peter Halmo, Mgr. Matúš Zamborský,
členy představenstva inQool a.s. společně

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

(dále jen „Zhotovitel“)

Článek I. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele řádně
a včas dílo „**Mobilní aplikace plavebních informací ČR**“, a to dle Zadávací dokumentace
uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a závazek
Objednatele za řádně zhotovené dílo zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu podle čl. IV. odst.
1 této smlouvy.

Článek II.

Doba a místo plnění

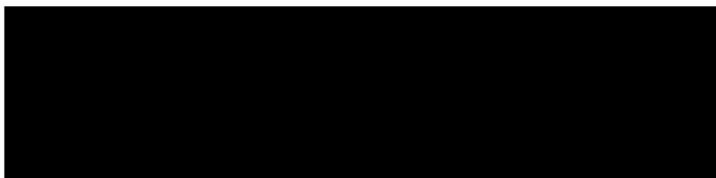
1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na šest měsíců ode dne jejího zveřejnění v Registru smluv.
2. Místem plnění je Státní plavební správa - ředitelství, Jankovcova 4, Praha 7, 170 04.

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 veškerých zdrojových kódů aplikace.
2. Po převzetí díla na Objednatele přechází vlastnictví díla.
3. Zhotovitel poskytne na dílo záruku po dobu 12 měsíců
4. 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:



5. Obsahuje-li dílo vady, které lze odstranit, může Objednatel Zhotoviteli stanovit přiměřenou lhůtu pro jejich odstranění.
6. 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 **391 000,- Kč bez DPH**, což činí **473 110,- 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

1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat jen skutečně a řádně provedené plnění předmětu smlouvy, a to vždy až po podpisu předávacího protokolu.
2. Faktura vystavená Zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené právními předpisy.
3. 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.
4. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury 14 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
5. 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.
6. 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 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 10.000,- 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 v přiměřené lhůtě dle čl. III. odst. 5.
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. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
2. 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.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
4. 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.
5. 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.
6. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (dle § 504 občanského zákoníku).

7. 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.
8. 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.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Přílohy č. 1 a č.2.

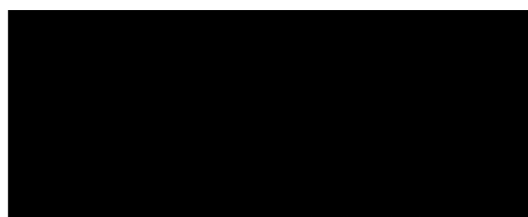
V Brně dne 7.8.2019



za Zhotovitele

Mgr. Tibor Szabo
Mgr. Peter Halmo
Mgr. Matúš Zamborský
InQool a.s.

V Praze dne 31-07-2019



za Objednatele

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

4

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Mobilní aplikace plavebních informací ČR

Předmětem veřejné zakázky je vytvoření funkční mobilní aplikace poskytující informace o vodních cestách a plavebních informacích České republiky s cílem zvýšit informovanost účastníků plavebního provozu o stavu vodní cesty a efektivní cestou předat aktuální informace.

Obecné požadavky a specifikace:

- Aplikace musí být plně ovladatelná minimálně na dotykových zařízeních se systémy Android a iOS
- Aplikace rozpozná typ zařízení a přizpůsobí vzhled a ovládání aplikace danému konkrétnímu typu s velikostí displeje od 4" (palce) v úhlopříčce a vyšší
- Aplikace bude v českém jazyce, včetně přípravy na případné další rozšíření jazykových mutací po dodání překladových souborů
- Vývojové prostředí aplikace musí umožňovat další rozvoj mobilní aplikace
- Mobilní aplikace bude umět pracovat s externími senzory daného zařízení (GPS, kamera, gyroskop, atd.)
- Aplikaci bude možné stáhnout pomocí QR kódu, který je taktéž předmětem dodávky
- Aplikace bude samostatně fungující, nebude její fungování podmíněno existencí další aplikací
- Aplikace bude umět odeslat „doporučení aplikace známému“ na další mobilní telefon pomocí SMS zprávy s nabídkou ke stažení dalšímu uživateli na uvedené telefonní číslo
- Pro použité podkladové mapy zajistí dodavatel svolení jejich vlastníka s využitím v mapové části aplikace v souladu s platnou legislativou
- Aplikace nesmí být zařízeními považována za nedůvěryhodný obsah
- Aplikace bude umístěna v obchodě s aplikacemi Android a Apple, kdy aplikace bude poskytována zdarma
- Aplikace musí umožňovat sběr statistik pro interní potřeby úřadu o počtu uživatelů, k aplikaci dodavatel poskytne přehled statistik Objednateli vždy ke konci každého čtvrtletí kalendářního roku
- Aplikace bude v souladu s vizuálním stylem LAVDIS a Geoportál
- Provoz a správa mobilní aplikace v délce 24 měsíců po předání díla Objednateli. Aktualizace obsahu bude probíhat 4 do roka po uvedení do provozu. Provozem a správou se rozumí zajištění životnosti aplikace a její udržitelnost v aktuálně dostupných a používaných obchodech s aplikacemi nebo odstranění nepředvídatelných závad způsobených zásahem cizích subjektů. Aktualizací se rozumí oprava chyb v textu, obsahu informací a doplnění dalších informací.
- Po předání díla Objednateli se Objednatel stává majitelem mobilní aplikace včetně všech zdrojových kódů
- záruční doba
- Aplikace bude umožňovat další rozšíření o moduly, funkcionality a další vylepšení po dobu životnosti aplikace

Technické požadavky a specifikace:

Základní funkcionalita aplikace

- Aplikace bude obsahovat vybraná data a funkce z portálu lavdis.cz a mapy.spspraha.cz/geoportal.plavebniurad.cz

4

- Aplikace bude obsahovat navigační menu pro seznamy objektů, nastavení, mapové okno
- Zobrazení stavů plavebních objektů na vybraných vodních cestách a stavů plavební dráhy mezi nimi
- Infoservis vůdcům plavidel (hydrologické informace, meteoinformace, zprávy vůdcům plavidel, doplňkové informace plavebních objektů, rychlá volba telefonních čísel)
- Vyhledání aktuální polohy dle zařízení a zobrazení událostí
- Push funkce na nové události (zprávy vůdcům plavidel)
- Push funkce – stavová data, hydrologické informace a meteoinformace

Informace k provoznímu stavu vodních cest a meteoinformace budou publikovány ze systému LAVDIS.

Obsah aplikace

- Plavební mapa – mapové okno pro zobrazení mapových podkladů, plavebních objektů a popisných a stavových dat. Po kliknutí na konkrétní plavební objekt se zobrazí dostupné informace. Aktualizace těchto dat bude dostupná pouze v on-line režimu. Mapové okno bude obsahovat základní navigační nástroje, zobrazovat polohu přístroje (při zapnuté a dostupné GPS poloze). Mapové okno bude zobrazovat podkladové mapy a bodová statická data plavebních objektů z prostorové sady Data SPS s možností filtrování plavebních objektů podle typu. Zobrazení symbolů plavebních objektů bude řešeno ve spolupráci se zadavatelem a bude vycházet z používaného stylu poskytovaného na Geoportálu plavebního úřadu.
- Vodní stavy a průtoky, výstražné informace – zobrazen bude seznam vodočtů s názvem příslušné vodní cesty, říční kilometráže a aktuálního stavu. Bude umožněno filtrování podle vodního toku. V detailu bude tlačítko pro zobrazení vodočtu v mapě a detailní informace:
 - zjištěný vodní stav,
 - předpověď,
 - tendence,
 - tabulka posledních 14 hodnot
 - doplňující popisné informaceDatové hodnoty aktuálního čtení na vodočtu jsou uloženy a aktualizovány v DB LAVDIS.
- Plavební komory – v detailu bude tlačítko pro zobrazení v mapě a detailní informace:
 - Stavová data z řídicího systému plavební komory - z řídicího systému plavební komory budou přenášeny údaje o tom, zda je plavební komora v provozu nebo mimo provoz (s rozlišením na jednotlivé plavební komory), data jsou uložena v DB LAVDIS.
 - V rámci stávajícího monitoringu vzdouvacích objektů a plavebních komor jsou soustřeďovány informace potenciálně zajímavé pro účastníky plavebního provozu. Jedná se například o teplotu vody, vzduchu, srážky apod.
 - Informace o síle a směru větru - informace o síle a směru větru jsou zaznamenávány novými anemometry na vybraných PK. Konfigurace měření vychází z premisy, že 0° směru větru je orientováno dle osy plavební komory ve směru proti proudu.
 - Další údaje
 - provozovatel (název, adresa provozovny),
 - kontakt (telefon, VHF).
 - provozní doba.
- Veřejné přístavy - pro zvyšování kvality informačních služeb je důležitá znalost umístění přístavů včetně informace o přístavních poplatcích za služby poskytované v přístavu v souvislosti s provozem plavidel.
Základní identifikace budou formou

- názvu přístavu
- názvu vodní cesty a říčním kilometrem, resp. kilometrem začátku a konce.
- kontakt
- cenový předpis

Další údaje

- provozovatel pozemní části (název, adresa provozovny),
 - kontakt (telefon, VHF).
 - provozní doba.
- Plavební informace/Omezení plavby – plavební úřad vydává účastníkům plavebního provozu ústní nebo písemné pokyny k zajištění bezpečnosti a plynulosti plavebního provozu v případě narušení provozuschopnosti vodní cesty nebo její části z důvodu výskytu živelní události, nehody, opravy nebo rekonstrukce vodní cesty nebo za jiné mimořádné situace. Součástí poskytovaných informací v mobilní aplikaci budou i tyto informace: Návrh opatření obecné povahy, Opatření obecné povahy, Informace Státní plavební správy a Zprávy vůdcům plavidel (Notices to Skippers – NtS jsou harmonizované zprávy týkající se vodních cest a hlášení o vodním stavu).
 - Sekvenční zobrazení seznamu plavebních komor na vodní cestě seřazených podle říční nebo kanálové kilometráže se zobrazením stavu plavební komory a provozuschopnosti úseku mezi nimi (stavy – v provozu, mimo provoz, s omezením) s možností přiblížení v mapě, nebo zobrazení detailních informací.
 - Kontakty a odkazy – stránka se seznamem nejdůležitějších kontaktů (např. Státní plavební správa, středisko RIS, vodohospodářský dispečink podniků Povodí)
 - Legislativa – seznam a souhrn platné legislativy ve vnitrozemské plavbě. Zobrazen bude číslo a název předpisu a po jeho rozkliknutí se zobrazí celý text předpisu.
 - Nastavení – bude obsahovat minimálně tyto volby
 - výběr podkladové mapy
 - ruční aktualizace popisných a stavových dat
 - výběr zobrazovaných informací



Položkový rozpočet ceny díla
Mobilní aplikace plavebních informací ČR

Funkcionalita	Cena v Kč včetně DPH
Základní funkcionalita aplikace	157 300,-
Plavební mapa	72 600,-
Vodní stavy a průtoky, výstražné informace	42 350,-
Plavební komory	42 350,-
Veřejné přístavy	42 350,-
Plavební informace/Omezení plavby	42 350,-
Kontakty a odkazy	25 410,-
Legislativa	24 200,-
Nastavení	24 200,-
CELKEM:	473 110,-

