

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, Praha 7, 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

MOVISIO s.r.o.

se sídlem: Michelská 29/6, 140 00 Praha 4

IČ: 26494183

DIČ: CZ26494183

Bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu: [REDAKCE]

jednající: Miloš Čihák, jednatel

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném rejstříkovým soudem u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 85760.

(dále jen „zhotovitel“)

Článek I.

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo „Upgrade Manažeru OOP a publikace dat - část I.“, a to dle Technické specifikace 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. V. odst. 1 této smlouvy.

Článek II. Doba a místo plnění

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na 6 měsíců ode dne jejího zveřejnění v Registru smluv.
2. Místem plnění je budova objednatele na adrese Jankovcova 4, Praha 7 - Holešovice.
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:

[Redacted signature area]

Za zhotovitele:

[Redacted signature area]

Článek III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést a dokončit dílo řádně a ve lhůtě stanovené v Čl. II. odst. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel potvrzuje, že uzavřel tuto smlouvu na základě řádného přezkoumání údajů vztahujících se k dílu předaných mu objednatelem a informací, které mohl získat vizuální inspekcí místa plnění díla a jiných jemu dostupných dat, vztahujících se k dílu, a potvrzuje, že jeho zanedbání či opomenutí seznámit se všemi těmito údaji a informacemi ho nezavazuje odpovědnosti za řádný odhad obtížnosti nebo ceny úspěšné realizace díla.
3. Jestliže jakákoli data předaná objednatelem jako část této smlouvy nejsou dostatečná nebo kompletní pro provádění této smlouvy, je zhotovitel povinen obstarat si chybějící data. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost. Zhotovitel nemá nárok na žádné dodatečné platby a prodloužení termínu dokončení díla či jeho části z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k dílu.
4. Zhotovitel odpovídá za dodržování obecně závazných právních předpisů a nejnovějších technických norem při realizaci díla. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškerá ručení, škody, reklamace, pokuty a výlohy jakékoli povahy, vznikajícími nebo vyplývajícími z porušení právních a/nebo technických norem zhotovitelem a/nebo jeho subdodavateli.

Článek IV.

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 V.

Cena

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za řádně zhotovené dílo činí **700 000,- Kč bez DPH, což činí 847 000,- 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 VI.

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 dle čl. III. odst. 1 této smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené právními předpisy a musí být doručena na oficiální adresu ředitelství objednatele (reditelstvi@plavebniurad.cz).
3. V případě, že faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti nebo nebude správně doručena, 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 min. 21 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 VII. 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 VIII. 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 týkajících 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 IX. Ukončení 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 ve lhůtě dle čl. V.
 - d) písemnou výpovědí kteroukoli ze smluvních stran bez udání důvodu. Výpovědní doba činí jeden měsíc a počíná běžet prvním dnem měsíce

následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.

2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají doručením písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
3. Odstoupením od smlouvy ani výpovědí není dotčen případný nárok na náhradu škody, ani právo na zaplacení smluvní pokuty vyplývající ze smlouvy.

Článek X.

Kybernetická a informační bezpečnost

1. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel pracuje v režimu ochrany dat podle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o kybernetické bezpečnosti) a vyhlášky 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).
2. Zhotovitel bere na vědomí, že podpisem smlouvy se na něho začínají vztahovat ustanovení zákona a vyhlášky o kybernetické bezpečnosti a objednatel má právo vyžadovat informace a součinnost zhotovitele v rámci ustanovení těchto předpisů.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
2. Osoby jednající jménem smluvních stran (za smluvní strany) prohlašují, že mají veškerá jednatelská oprávnění k platnému uzavření této smlouvy, a že tudíž tato smlouva zakládá platné a vymahatelné závazky jednotlivých smluvních stran.
3. Smluvní strany se dohodly, že Státní plavební správa bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy bude Státní plavební správa 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 nenaplnuje znaky obchodního tajemství (dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
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. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Tyto dodatky se stávají nedílnou součástí této smlouvy.
8. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený kvalifikovanými elektronickými podpisy odpovědné osoby a opatřený kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem podle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že tato smlouva z jakéhokoli důvodu nebude vyhotovena v elektronické podobě, bude sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, ve dvou (2) vyhotoveních pro objednatele a dvě (2) obdrží zhotovitel. Závazkové vztahy vzniklé podle této smlouvy a na jejím základě se řídí Občanským zákoníkem.

V Praze dne

V Praze dne

.....
za zhotovitele
Miloš Čihák
jednatel MOVISIO s.r.o.

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

Technická specifikace díla**Upgrade Manažeru OOP a publikace dat - část I. (SPS - Programové vybavení 2023)**

Manažer OOP zajišťuje správu Návrhu opatření obecné povahy (NOOP), Opatření obecné povahy (OOP), Informace Státní plavební správy (Informace SPS) a Aktuality SPS - dále jen "Informace". Manažer OOP je napojen na Informační systém SPS, databázi plavebních objektů a referenční data Zpráv vůdcům plavidel NTS. Publikovaná data jsou poskytována pro strojové čtení pro elektronickou úřední desku a další služby využívající tato data.

Následuje podrobný popis jednotlivých částí realizace upgrade Manažeru OOP a publikace Informací:

Bod realizace	Podrobný popis	Popis plnění
a. Vývojové prostředí (rnd) systému Manažer OOP	Implementace vývojového prostředí pro instalaci a konfiguraci serveru a služeb aplikace Manažeru OOP. Prostředí zajišťuje dodavatel.	
b. Testovací prostředí (test) systému Manažer OOP	Implementace testovacího prostředí pro instalaci a konfiguraci serveru a služeb aplikace Manažeru OOP. Prostředí pro instalaci zajišťuje zadavatel.	
c. Produkční prostředí (prod) systému Manažer OOP	Implementace produkčního prostředí pro instalaci a konfiguraci serveru a služeb aplikace Manažeru OOP. Prostředí pro instalaci zajišťuje zadavatel.	
d. Zabezpečení systému	Pro jednotlivá prostředí zajistit: <ol style="list-style-type: none"> 1. Instalace a konfigurace síťových pravidel, konfigurace a zabezpečení OS a nastavení přístupových práv k souborům a skriptům. 2. Nastavení firewallových pravidel OS. 3. Konfigurace http-proxy pro testovací a produkční prostředí, generování HTTPS certifikátů. 4. Nastavení firewallových a routovacích pravidel. 	

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Instalace a nastavení podpůrných služeb pro chod systému a aplikace. 6. Napojení systému na monitoring Zabbix a další služby pro monitoring provozu aplikace. 	
<p>e. Upgrade aplikace Manažer OOP</p>	<p>Upgrade aplikace Manažeru OOP, implementace nástrojů pro automatické zpracování dat, vytvoření a implementace modulů pro sestavování a testování v testovacím režimu, vytvoření správy provozu systému před administrátorské rozhraní - viz následující body realizace:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Automatické funkce sestavení datových hodnot polí v databázi zpráv z jiných polí v databázi zpráv, včetně sestavení databáze referenčních hodnot a nastavení logických funkcí. 2. Automatické funkce generování nových zpráv z datových hodnot polí v databázi zpráv i z aktuálních dat z ESB sběrnice 3. Rozšíření správy atributů zpráv o dynamické pole pro tvorbu šablon včetně povinných atributů, pro každý druh/typ/účel zprávy umožnit jiná povinná pole. Pole budou mít "dvojitou" povinnost - jednu vycházející ze standardu a druhou z potřeby operátora v dané situaci. Vstupem bude zpracování stromu možných scénářů a cest z dostupných kanálů pro distribuci jednotlivých zpráv s využitím jednotného nástroje na základě analýzy zpracované pro identifikaci potřeb a nedostatků ze současného způsobu distribuce zpráv OOP. 	

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Definice podmínek a pravidel pro jednotlivá pole a jejich datové hodnoty formou omezujících podmínek a validace hodnoty pro omezení chyb. 5. Nástroj pro sestavování a správu šablon konfigurovatelných pomocí GUI správcem systému s vazbou na plavební objekty a případové situace. 6. Průběh tvorby Informace je vázán na stav role uživatele Informačního systému SPS. 7. Publikace Informace je vázaná na schvalovací procesy rolí ředitelů poboček/odborů a ředitele SPS vč. evidence zastupujících. 8. Interaktivní dashboard informující o stavu průběhu tvorby Informace, aktuálního stavu kroku definované uživatelské struktury SPS (interní informace). 9. Přehled referenčních dat NTS a číselníků plavebních objektů. 10. Import historických dat do Manažeru OOP v návaznosti na publikaci Informací na úřední desce vč. Informací po platnosti. 11. Nástroj pro vkládání příloh k Informaci (připojit soubor). 	
f. Upgrade aplikace CMS	Na základě důkladné analýzy současného stavu bude proveden upgrade pro aplikaci pro správu obsahu, který bude zahrnovat zavedení nových funkcí, optimalizaci výkonu a posílení zabezpečení pro efektivnější správu obsahu a její publikaci.	
g. Nástroje pro synchronizaci interních dat	1. Implementace a konfigurace nástroje pro synchronizaci dat s Informačním systémem SPS. Obousměrná synchronizace dat mezi	

	<p>systemy.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Systém bude zajišťovat a kontrolovat konzistenci dat pro synchronizaci s Informačním systémem SPS. 3. Systém bude sledovat změny dat na straně Informačního systému SPS a automaticky zpracovávat v rámci Manažeru OOP. 	
h. Nástroje pro synchronizaci referenčních dat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementace a konfigurace nástroje pro synchronizaci dat s centrální datovou sběrnici RIS. Jednosměrná synchronizace referenčních dat. 2. Systém bude zajišťovat a kontrolovat konzistenci dat pro synchronizaci referenčních dat NTS. 3. Systém bude zajišťovat a kontrolovat konzistenci dat pro synchronizaci referenčních dat plavebních objektů (data systému GIS SPS). 4. Systém bude sledovat změny dat na straně datové sběrnice a automaticky zpracovávat v rámci Manažeru OOP. 5. Transformace formátů dat. 	
i. Nástroje pro monitoring systému a provozu aplikací a služeb	Vytvoření nástrojů (agentů) pro napojení stavových dat systému, služeb a aplikací na monitoring Zabbix a další monitorovací systémy vyhodnocující stav provozu služeb.	
j. Upgrade frontend - veřejná část portálu SPS	Na základě důkladné analýzy současného stavu bude proveden upgrade frontendu veřejné části portálu SPS, který bude zahrnovat zavedení nových funkcí, optimalizaci výkonu a posílení zabezpečení pro efektivnější publikaci obsahu.	
k. Upgrade frontend - veřejná část úřední desky na portálu SPS	Na základě důkladné analýzy současného stavu úřední desky bude proveden upgrade, který bude zahrnovat zavedení nových funkcí,	

	optimalizaci výkonu a posílení zabezpečení pro efektivnější publikaci informací na úřední desce.	
l. Upgrade frontend - interní část portálu SPS (intranet)	Zobrazení přehledu informací Zavedení notifikací změn stavu průběhu tvorby informace.	
m. Strojové rozhraní úřední desky	Vytvoření rozhraní pro strojové čtení Informací (API / WS). Rozdělení přístupu k datům Informací pro interní potřeby a veřejné aplikace vč. načítání dat na úřední desku. Interní data budou rozšířena i o dosud nepublikované (rozpracované) Informace. Zavedení přístupu ke strojovému rozhraní přes zabezpečený přístup (ověřování přístupující aplikace).	
n. Uživatelé a role	Zavedení role správce systému umožňující kalibraci a konfiguraci aplikace Manažer OOP. Zavedení role správce obsahu veřejné a interní části portálu SPS (CMS). Implementace rolí dle struktury Informačního systému SPS a vazba na status dle aktuálního stavu průběhu tvorby informace, schvalovacích a publikačních procesů.	
o. Správa systému	Rozhraní pro správu aplikace Manažer OOP, přístup k editaci šablon a pro automatické procesy, přístup k přehledu načtených referenčních dat z datové sběrnice, přístup k přehledu stavu a rolí načtených z Informačního systému SPS, přístup ke stavovým hodnotám služeb systému a logů.	
p. Dokumentace instalace	Dokumentace ve formátu Markdown popisující kroky instalace pro testovací a produkční prostředí. Dokumentace změn konfigurací firewallových a routovacích pravidel datové komunikace ve formátu yaml.	

<p>q. Dokumentace správy aplikací a monitoringu provozu</p>	<p>Dokumentace ve formátu Markdown popisující přehled běžících služeb, postup jejich spuštění a restartování, postup vypnutí služeb pro plánovaný restart systému. Dokumentace ve formátu Markdown popisující monitoring provozu systémy, služeb a aplikace. Dokumentace ve formátu Markdown pro správu automatu šablon pro tvorbu Informace.</p>	
<p>r. Dokumentace pro uživatele (editory) a návody</p>	<p>Dokumentace ve formátu Markdown a formátu PDF pro tisk na A4 (příp. A3) pro uživatele aplikace Manažer OOP, popis role referenta, vedoucího oddělení, ředitele pobočky/odboru a ředitele SPS a publikaci Informace a její zpětná vazba.</p>	

Cena zakázky dle položek

Název části	cena bez DPH	cena s DPH
a. Vývojové prostředí (rnd) systému Manažer OOP b. Testovací prostředí (test) systému Manažer OOP c. Produkční prostředí (prod) systému Manažer OOP d. Zabezpečení systému i. Nástroje pro monitoring systému a provozu aplikací a služeb	56 000,-	67 760,-
e. Upgrade aplikace Manažer OOP f. Upgrade aplikace CMS	308 000,-	372 680,-
g. Nástroje pro synchronizaci interních dat h. Nástroje pro synchronizaci referenčních dat m. Strojové rozhraní úřední desky n. Uživatelé a role o. Správa systému	140 000,-	169 400,-
j. Upgrade frontend - veřejná část portálu SPS k. Upgrade frontend - veřejná část úřední desky na portálu SPS l. Upgrade frontend - interní část portálu SPS (intranet)	84 000,-	101 640,-
p. Dokumentace instalace q. Dokumentace správy aplikací a monitoringu provozu r. Dokumentace pro uživatel (editory) a návody	112 000,-	135 520,-
Celkem	700 000,- Kč bez DPH	847 000,- Kč s DPH