

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

CEDA Maps a.s.

se sídlem: Jihlavská 1558/21, 140 00 Praha 4

IČ: 26429632

DIČ: CZ26429632

Bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu: [REDAKCE]

jednající: Mgr. Radovan Prokeš, předseda představenstva
Romana Krásová, členka představenstva

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném rejstříkovým soudem u
Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7038

(dále jen „zhotovitel“)

Článek I. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo „**Panoramatické snímkování labsko-vltavské vodní cesty**“ 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. IV. odst. 1 této smlouvy. Harmonogram realizace díla je uveden v příloze č. 3 této smlouvy.

Článek II. Doba a místo plnění

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na sedm měsíců ode dne jejího zveřejnění v Registru smluv.
2. Místem plnění je úsek vodní cesty Vltava v rozsahu říčního kilometru 62 až 1.
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:

Mgr. 

tel.: 

Za z

Mgr. 

tel.: 

Článek III.

Předání a převzetí díla

1. Dílo bude objednatelem převzato na základě předávacího protokolu podepsaného zástupci obou smluvních stran.
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 **462 000,- Kč bez DPH**, což činí **559 020,- 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 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 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 z ceny díla 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

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 IX. 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
Mgr. Radovan Prokeš, Romana Krásová
jednatelé CEDA Maps a.s.

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

Technická specifikace díla

Panoramatické snímkování zahrnuje proces sběru dat a proces zpracování dat.

Technické parametry snímkování:

Úsek:	přístav Praha-Holešovice – plavební komora Modřany – plavební komora Hořín (viz detaily níže)
Průměrná doba plutí:	9 – 11 h
Obecná specifikace:	mobilní snímkování připevněné na palubě plavidla – zachycení stavu obou břehů vodní cesty; plavba v plavební dráze s cílem pořízení snímků za účelem zachycení detailů textů či symbolů na signálních břehových znacích na obou březích snímané vodní cesty či na mostovkách nad rovinou plutí; plavidlo vč. nákladů na provoz zajistí objednatel
Typ snímkování:	panoramatické
Rozpětí úhlů:	360° x 180° (horizontální x vertikální rovina)
Minimální rozlišení snímků:	8K (7680 x 4320 pixelů)
Souřadnicový systém snímkování:	S-JTSK (WKID 5514)
Formát snímku:	JPG
Barevné snímky:	Ano
Bitová hloubka:	12

Podrobná specifikace snímků:

Záznam samostatných obrazů složitelných do plného panoramatického obrazu s vysokým rozlišením (viz technické parametry výše). Kamerová jednotka musí umožňovat záznam obrazu v předem definovaném kroku bez ohledu na aktuální rychlost plavby měřicího plavidla, záznam obrazu musí být synchronizován tak, aby byl možný následný výpočet orientačních parametrů v souřadnicovém systému S–JTSK, umístění panoramatické snímací jednotky musí být vhodně voleno tak, aby docházelo k co nejmenšímu zakrytí snímaného obrazu vlastním plavidlem s cílem možnosti dokumentace těsného okolí plavidla při jízdě v blízkosti břehů, stavebních objektů apod. Požadovaný počet snímků je minimálně jeden plný panoramatický snímek po 5 metrech. Výstupem musí být georeferencované snímky dodané ve formátu JPG s orientačními parametry. Zpracovaný výstup bude dodán v takovém formátu, který umožní objednateli jeho využití v jeho mapovém portále. Objednatel zpracovateli případně poskytne vzorová data pro zpracování snímků.

Parametry plavidla:

Montáž zařízení proběhne na plavidle zajištěné Objednatelem v domluvený čas před uskutečněním akce. Parametry plavidla:

- Celková délka: 15,10 m
- Délka trupu: 15 m
- Celková šířka: 4,20 m
- Šířka trupu: 4 m
- Návrhový ponor: 0,65 m (liší se od ponoru po zatížení)

Plán snímkování:

Panoramatické snímkování v prostoru nad vodní hladinou v rozsahu úseku vodní cesty Vltava v rozsahu úseku plavební komora Praha-Modřany – plavební komora Hořín.

Termín provedení snímkování je v plánu během jednodenní plavby v měsíci srpen / září, nejpozději však poslední týden v září.

Vyplutí ráno v 8:00 z přístavu Praha-Holešovice směr Praha-Modřany podél levého okraje plavební dráhy (pod dolní vrata plavební komory Modřany, komorou se nebude proplouvat). Úsek je dlouhý celkem 15,6 říčních kilometrů.

Poté ihned obrát a plavba v úseku Praha-Modřany až Praha-Holešovice (mimo přístav Praha-Holešovice) podél pravého okraje plavební dráhy. Úsek je dlouhý celkem 14,6 říčních kilometrů.

Následně plavba středem plavební dráhy a pokračování na plavební komoru Hořín (předpokládaný čas příplutí 18:00), kde proběhne demontáž zařízení. Úsek je dlouhý celkem 46,4 říčních kilometrů.

Celkem je úsek přístav Praha-Holešovice – plavební komora Modřany – plavební komora Hořín dlouhý 76,6 říčních kilometrů.

Cena zakázky dle položek

Položka zakázky	Cena položky bez DPH	Cena položky s DPH
Panoramatické snímkování Vltavy v rozsahu úseku plavební komora Praha-Modřany (říční kilometr 62,0) až plavební komora Hořín (kanálový kilometr 1,0) včetně následného zpracování dat do digitální podoby (georeferencování pro geoportál objednatele)	462 000,- Kč	559 020,- Kč
CENA CELKEM	462 000,- Kč	559 020,- Kč