



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevařská 932/11, 602 00 Brno

Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A,
vložce 13565

Zastoupen: [redacted]

IČO: 708 90 013

DIČ: CZ70890013

Bankovní spojení: [redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

Zhotovitel:

AQUATIS a.s.

Sídlo: Botanická 834/56, 602 00 Brno, okr. Brno - město

Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu B, vložce 775

Zastoupený: [redacted]
[redacted]

IČO: 46347526

DIČ: CZ46347526

Bankovní spojení: [redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

2. ZÁKLADNÍ SKUTEČNOSTI

- 2.1. Smluvní strany uzavřely dne 3. 10. 2018 smlouvu o dílo pro realizaci akce: **Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Moravy včetně návrhů možných protipovodňových opatření (podklad k Plánu pro zvládnání povodňových rizik v povodí Dunaje)** – dále jen Smlouva.

- 2.2. Jednou z částí díla je v rámci etapy A.2 zpracování map povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik, které v souladu s odst. 2.1 Smlouvy mají být předány do Centrálního datového skladu (dále jen „CDS 2“) Ministerstva životního prostředí ČR (dále jen „MŽP“).
- 2.3. Objednatel byl v rámci prezentace konané dne 15. 8. 2019 zástupci MŽP informován o připravované nové verzi požadované datové struktury CDS 2 pro data, která budou vkládána do Centrálního datového skladu MŽP. K dohodě na finální verzi datové struktury CDS 2 došlo dne 11. 9. 2019 na Pracovním výboru Komise pro plánování v oblasti vod pro implementaci Povodňové směrnice a MŽP ji objednateli oficiálně předalo 13. 9. 2019.
- 2.4. Objednatel zhotovitele neprodleně informoval o nově požadované verzi datové struktury ze strany MŽP.
- 2.5. Smluvní strany se s ohledem na výše uvedené skutečnosti, které jim nebyly v době uzavírání smlouvy o dílo známy, dohodly na změně Smlouvy, tak jak je uvedena v následujícím článku tohoto Dodatku, a to v souladu s ust. § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, neboť objednatel ani zhotovitel nemohli předpokládat změnu v rámci Centrálního datového skladu MŽP a svou podstatou tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

3. PŘEDMĚT DODATKU

- 3.1. Smluvní strany se dohodly, že v odst. 2.1 Etapa A Aktualizace a zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik bude doplněna následující odrážka:
 - mapy povodňového nebezpečí, mapy povodňového ohrožení a mapy povodňových rizik budou vytvořeny ve formátu datové struktury CDS 2 (podrobnější specifikace tvoří přílohu č. 6 Smlouvy).
- 3.2. Smluvní strany se dohodly, že s ohledem na skutečnosti uvedené v předchozím článku tohoto Dodatku se v odst. 4.1 v části A.2 zpracování map povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik mění termín ukončení prací na 15.11.2019.
- 3.3. Smluvní strany se dále dohodly na související opravu v Příloze č.1 Smlouvy v kapitole A.2 – zpracování map povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik v odstavci Výstupy etapy A.2, kde dochází ke změně termínu předání dat do CDS 2 rovněž na 15.11.2019.
- 3.4. Smluvní strany se dále dohodly na změnu v Příloze č.1 Smlouvy v kapitole A.2 – zpracování map povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik v odstavci Výstupy etapy A.2, kde se termín odevzdání podélných a příčných řezů s vyznačením dna, břehů a hladin Q5, Q20, Q100 a Q500 pro všechny oblasti s významným povodňovým rizikem, kde byl aktualizován nebo sestaven nový matematický model hydrotechnických výpočtů, posouvá nejpozději na konečný termín spolu s Etapou D na 31.10.2021.
- 3.5. Smluvní strany se dále dohodly, že posun dílčího termínu dle předchozího odstavce nebude mít vliv na další dohodnuté termíny ve Smlouvě a realizace části díla v souladu s datovou strukturou CDS 2 nemá dopad na dohodnutou cenu za tuto dílčí část díla ani na cenu celkovou dohodnutou dle Smlouvy.
- 3.6. Odstavec 10.11 Smlouvy se v prvním řádku doplňuje a současně je přidán odstavec 10.11.6:

Nedílnou součástí smlouvy jsou Přílohy č. 1, 2, 3, 4, 5 a 6.

10.11.6. Příloha č. 6 – Datové struktury
- 3.7. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto Dodatkem č. 1 nedotčena.

4. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 4.1. Tento Dodatek se po jeho podpisu stane nedílnou součástí předmětné Smlouvy.
- 4.2. Dodatek č. 1 ke smlouvě je sepsán ve čtyřech vyhotoveních, z nichž po dvou obdrží každá smluvní strana.
- 4.3. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu dodatku oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.
- 4.4. Zhotovitel je srozuměn s tím, že Objednatel je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv a je tak povinen zveřejnit tento Dodatek smlouvy o dílo včetně metadat. Objednatel se zavazuje tento Dodatek uveřejnit v souladu s citovaným zákonem, a to požadovaným způsobem, v zákonem stanovené lhůtě. Smluvní strany jsou v této souvislosti povinny si vzájemně sdělit, které údaje tvoří obchodní tajemství a jsou tak vyloučeny z uveřejnění.

Příloha č.1 – str. 15 Výstupy etapy A.2

Příloha č. 6 – Datové struktury

V Brně dne

V Brně dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Výstupy etapy A.2:

Veškeré výstupy této etapy budou zpracovány v souladu s platnou Metodikou tvorby map a Standardizačním minimem zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik (příloha Metodiky tvorby map). Výstupy budou předány kompletně pro všechny OsVPR bez ohledu na to zda byly výstupy z 1. plánovacího cyklu aktualizovány či nikoli. Výstupy, které nebyly aktualizovány (např. povodňových nebezpečí nebo ohrožení) budou převzaty z 1. plánovacího cyklu.

Zpracovatel zajistí, aby výstupní data řešené části projektu byla po dokončení poskytnuta správci centrálního datového skladu (CDS) určeného Ministerstvem životního prostředí ke kontrole (kontrola datových formátů, geometrie, topologie, metadat, logické konzistence apod.) tak, aby byla zajištěna jejich integrita a využitelnost k dalším účelům (zpracování následných analýz, publikace atd.).

V případě úspěšného dokončení kontrolního procesu budou data zařazena do datového skladu a zpracovateli bude vystaven protokol o jejich úspěšném přijetí.

Zhotovitel se zavazuje k zajištění předání veškerých požadovaných výstupních dat etapy A projektu do Centrálního datového skladu do 15.11.2019, zejména pak k zajištění dostatečné komunikace zpracovatele projektu se správcem centrálního datového skladu během procesu předávání a schvalování dat.

Objednateli budou po dokončení této etapy předány tyto podklady a dílčí výstupy:

- hydrologická data poskytnutá ČHMÚ
- geodetická zaměření
- kalibrační údaje
- podélné a příčné řezy s vyznačením dna, břehů a hladin Q5, Q20, Q100 a Q500 pro všechny oblasti s významným povodňovým rizikem, kde byl aktualizován nebo sestaven nový matematický model hydrotechnických výpočtů. Termín odevzdání je nejpozději spolu s Etapou D 31.10.2021
- mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik

Data budou předána pouze digitálně, a to v editovatelném formátu (.xls, .doc, .dwg, .dgn, .dxf, .shp, .tifapod) a dále v tiskovém formátu .pdf (s tiskovými náležitostmi – rozpisky, měřítko, formát apod.). Data budou předána ve 2 vyhotoveních.

Data do centrálního datového skladu budou odpovídat požadovanému Standardizačnímu minimu zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik.

soubor	atribut	typ	blíží specifikace	obsah
OHL_03_02_lokalizace_foto.shp	naz_foto	text	Char(50)	název souboru s fotografií dané lokality
pro fotografie z 1. plánovacího cyklu, které nemají lokalizaci bude přřazena souřadnice středu úseku	popis	text	Char(250)	Popis k fotografii
OHL_03_02_osa.shp	azimut	číslo	Decimal(6,3)	Směrník
	tok_id	číslo	Int	Id. vodního toku - DIBAVOD
	idvt	číslo	Int	Id. vodního toku - CEVT
	rickm_od	číslo	Decimal(10,3)	Staničení počátku řešeného úseku toku
	rickm_do	číslo	Decimal(10,3)	Staničení konce řešeného úseku toku
OHL_03_02_profily.shp	id_prof	nezáporné celé číslo	SmallInt	jednoznačný identifikátor příčného profilu
	stan	nezáporné desetinné číslo	Decimal(10,3)	lokální staničení příčného profilu [km]
	hl_q5	nezáporné desetinné číslo	Decimal(8,3)	hladina při průtoku Q5
	hl_q20	nezáporné desetinné číslo	Decimal(8,3)	hladina při průtoku Q20
	hl_q100	nezáporné desetinné číslo	Decimal(8,3)	hladina při průtoku q100
	hl_q500	nezáporné desetinné číslo	Decimal(8,3)	hladina při průtoku Q500
OHL_03_02_osa_profily.shp	id_prof	nezáporné celé číslo	SmallInt	jednoznačný identifikátor příčného profilu
	stan	nezáporné desetinné číslo	Decimal(10,3)	lokální staničení příčného profilu [km]
	hl_q5	nezáporné desetinné číslo	Decimal(8,3)	hladina při průtoku Q5
	hl_q20	nezáporné desetinné číslo	Decimal(8,3)	hladina při průtoku Q20
	hl_q100	nezáporné desetinné číslo	Decimal(8,3)	hladina při průtoku q100
	hl_q500	nezáporné desetinné číslo	Decimal(8,3)	hladina při průtoku Q500
OHL_03_02_dmt.tif	vyska	nezáporné desetinné číslo	Decimal(8,3)	nadmořská výška
OHL_03_02_rychlosti_q5 (q20, q100, q500).shp	rychlost	nezáporné desetinné číslo	Decimal(6,2)	rychlost
	id_prof	text	Char(50)	ID profilu
OHL_03_02_rychlosti_q5 (q20, q100, q500).tif	rychlost	nezáporné desetinné číslo	Decimal(6,2)	rychlost
OHL_03_02_zu_q5 (q20, q100, q500).shp	id_zu	nezáporné celé číslo	Int	jednoznačný identifikátor polygonu záplavového území
	zuid	text	Char(15)	identifikátor záplavového území vedený v POVIS a CEZÚ
	autor	text	Char(150)	autor vymezení záplavového území
	dat_vym	text	Date	datum vymezení záplavového území
	model	text	Char(150)	informace o použitém hydrodynamickém modelu
	dmt	text	Char(150)	informace o použitém digitálním modelu terénu (zdroj, přesnost)
	zprava	text	Char(150)	název souboru s technickou zprávou
OHL_03_02_hladiny_q5 (q20, q100, q500).tif	hladina	nezáporné desetinné číslo	Decimal(8,3)	nadmořská výška hladiny
OHL_03_02_hloubky_q5 (q20, q100, q500).tif	hloubka	nezáporné desetinné číslo	Decimal(6,2)	hloubka
OHL_03_02_citl_objekty.shp	kat_kod	text	Char(3)	kód kategorie využití území
	co_kod	text	Char(10)	kód kategorie citlivého objektu

co_nazev	text	Char(50)	název citlivého objektu
co_obec	text	Char(150)	název obce, ve které CO leží
co_icob	text	Char(10)	identifikátor obce podle ČSÚ
co_adresa	text	Char(150)	adresa
popis	text	Char(250)	podrobnější popis citlivého objektu
co_ruian	číslo	Int	Kód adresy RÚJIAN
OHL_03_02_nepr_riziko.shp			
kat_ohr	kladné celé číslo	SmallInt	kategorie ohrožení
OHL_03_02_ohrozeni.shp			
kat_ohr	kladné celé číslo	SmallInt	kategorie ohrožení
OHL_03_02_zranitelnost.shp			
kat_kod	text	Char(3)	kód kategorie využití území
legenda	text	Char(250)	popis legendy z ÚPD
poznamka	text	Char(250)	poznámka k dané ploše, zdroj informací o využití aj.
stav	text	Char(3)	stav podle Územně plánovací dokumentace
riziko	nezáporné celé číslo	SmallInt	hodnota maximálního dosaženého rizika v dané ploše
OHL_03_02_intenzita_q5 (q20, q100, q500).tif			
	intenzita	nezáporné desetinné číslo	intenzita povodně
intenzita			
nezáporné desetinné číslo			
Decimal (6,2)			
NAZEV_TEXTOVÉ_ZPRAVY_TYPU_A_DLE_VAZEBNE_TABULKY.pdf			
B_OHL_03_02.pdf			
C_OHL_03_02.pdf			
P_OHL_03_02.pdf			
nazev_fotografie.jpg			
DOMĚNY - POVOLENÉ HODNOTY ATRIBUTŮ			
soubor - atribut	soubor - atribut		soubor - atribut (nepovinná položka nabývá hodnot)
zranitelnost - kat_kod	zranitelnost - kat_ohr		OHL_03_02_zu_q - zuid
BY - bydlení	1 - reziduální		"není relevantní"
SM - smíšené plochy	2 - nízké		OHL_03_02_zu_q - autor
OV - občanské vybavenost	3 - střední		"není relevantní"
TV - technická vybavenost	4 - vysoké		
DO - dopravní infrastruktura	nepr_riziko - kat_ohr		
VY - výrobní plochy a sklady	3 - střední		
RS - rekreace a sport	4 - vysoké		
VP - vodní plochy	citl_objekty - CO_kod		
ZE - zeleň	Sk - školství		
zranitelnost - stav	Zd - zdravotnictví a soc. péče		
S - stav	Zs - Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR		
N - návrh	Ku - nemovitá kulturní památka		
V - výhled	En - energetika		
zranitelnost - riziko	VH - vodohospodářská infrastruktura		
0 - maximální přijatelné riziko nepřekročeno	Zz - zdroje znečištění		
3 - střední			
4 - vysoké			

takto barevně odlišené atributy jsou nepovinné. V datech musí být, ale mohou zůstat nevyplněné.
soubor je příjmutnou variantou vycházející z metodik a je alternativní k souborům _osa.shp a _profil.shp

ID_PROF
OHL_03_02_osa_profil.shp