



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

Číslo smlouvy objednatele: 884/2018-SML

Číslo smlouvy zhotovitele: 11-8134-0100

uzavřené podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

I.

SMLUVNÍ STRANY

OBJEDNATEL: **Povodí Vltavy, státní podnik**
Sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594
IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953
Bankovní spojení: UniCreditBank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
Zástupce ve věcech smluvních: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
Zástupci ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxx
(dále jen „objednatel“)

ZHOTOVITEL: Společnost „**SHDP + DHI + VRV**“, jejímiž společníky jsou:
Společník 1: **Sweco Hydroprojekt a.s.**
Sídlo: Tábořská 940/31, 140 16 Praha 4 – Nusle
IČ: 26475081 DIČ: CZ26475081 Plátce DPH: ANO
Obchodní rejstřík: Spisová značka B 7326 vedená u Městského soudu v Praze
Bankovní spojení: Komerční banka a.s. pobočka Praha 4
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Statutární orgán: Ing. Milan Moravec, Ph.D., předseda představenstva
Ing. Vladimír Mikule, místopředseda představenstva
Ing. Nikola Gorelová, členka představenstva
Smluvně oprávněn jednat: Společnost zastupuje vůči třetím osobám v celém rozsahu představenstvo a to vždy dvěma členy představenstva, nebo písemně pověřeným členem.
Technicky oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, ředitel divize 131
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (HIP)

Společník 2:

Sídlo:
IČ: 649 48 200
Obchodní rejstřík:
Bankovní spojení:
číslo účtu:
Statutární orgán:

DHI a.s.

Na Vrších 1490/5, 100 00 Praha 10
DIČ: CZ64948200 Plátce DPH: ANO
Spisová značka B 3604 vedená u Městského soudu v Praze
Komerční banka, a.s., pobočka Praha 10
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Ing. Karel Pryl, předseda představenstva
Ing. Petr Vacek, člen představenstva
Ing. Jan Krejčík, PhD., člen představenstva

Smluvně oprávněn jednat: Za představenstvo jednájí navenek jménem společnosti vždy
nejméně dva členové představenstva společně, a to tak, že
k vytištěné nebo napsané firmě připojí svůj podpis podle
podpisového vzoru.

Společník 3:

Sídlo:
IČ: 47116901
Obchodní rejstřík:
Bankovní spojení:
číslo účtu:
Statutární orgán:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Nábřežní 90/4, 150 56 Praha 5 – Smíchov
DIČ: CZ47116901 Plátce DPH: ANO
Spisová značka B 1930 vedená u Městského soudu v Praze
Komerční banka, a.s.
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Ing. Jan Plechatý, předseda představenstva
Ing. Šárka Balšánková, místopředseda představenstva
Ing. Jiří Valdhans, člen představenstva
Ing. Jiří Frýba, člen představenstva
Ing. Jan Cihlář, člen představenstva

Smluvně oprávněn jednat: Za společnost jednájí vždy dva členové představenstva
společně. Kdo za společnost podepisuje, připojí k obchodní
firmě společnosti svůj podpis popřípadě i údaj o své funkci.

*Za společnost „SHDP + DHI + VRV“ jedná ve všech věcech Sweco Hydroprojekt a.s., na
základě společenské smlouvy číslo 11-8134-0199 a Plně moci ze dne 1.3.2018.*

*Sídlem společnosti a současně adresou pro doručování je sídlo Společníka 1,
Sweco Hydroprojekt a.s., Tábořská 940/31, 140 16 Praha 4 – Nusle.*

(dále jen „zhotovitel“)

II.

PREAMBULE

1. Smlouva o dílo, byla uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) pro veřejnou zakázku s názvem „**Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v povodí Vltavy a podklady k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe**“, ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější (dále jen „smlouva o dílo“).

2. Smluvní strany se na základě vzájemného projednání dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo ze dne 7. 6. 2018, jehož předmětem není podstatná změna závazku dle znění § 222 ZZVZ.
3. Předmětem tohoto dodatku č. 1 je sjednání změn závazku ze smlouvy o dílo ve smyslu § 222 odst. 5 ZZVZ spočívajících v dodatečných vícepracích, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a jsou nezbytné, přičemž změna v osobě zhotovitele není z ekonomických a technických důvodů možná. Ke shora uvedeným změnám došlo vzhledem ke skutečnosti, že v rámci přípravných prací Etapy A, došlo k posouzení změny dat pro Oblasti s významným povodňovým rizikem, v jehož důsledku došlo k aktualizaci podkladových dat a hydraulického modelu, přičemž na základě této analýzy došlo ke zpřesnění nezbytného rozsahu zpracování etapy A.
4. Předmětem tohoto dodatku č. 1 je dále sjednání změn závazku ze smlouvy o dílo v souladu s § 222 odst. 2, § 100 odst. 1 ZZVZ ve spojení s ustanovením čl. XIII. odst. 3 smlouvy o dílo, neboť na základě zjištění v rámci realizace projektu došlo ke snížení skutečného počtu měrných jednotek uvedených v příloze č. 5 smlouvy o dílo.
5. Předmětem tohoto dodatku č. 1 je dále posun termínu dokončení díla, jehož potřeba vznikla z důvodu překážky, kterou nemohl zhotovitel ani objednatel předvídat ani při vynaložení náležité péče, a jež nastala nezávisle na vůli smluvních stran a brání ve splnění povinnosti ze smlouvy. Z důvodu změn specifikace a nedostupnosti Centrálního datového skladu, došlo k prodloužení doby nezbytné pro dokončení Etapy A.

III.

DOBA PLNĚNÍ

Mění se znění odst. 1 článku IV. DOBA PLNĚNÍ smlouvy o dílo a tento odstavec zní následujícím způsobem:

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla bez zbytečného odkladu po uzavření smlouvy a činnost vykonávat v rámci jednotlivých etap a jejich částí do doby fyzického ukončení projektu v rozsahu článku I. dle následujícího harmonogramu:

Etapy		Díličí části etap	Ukončení prací
Etapa A	Aktualizace a zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik	Analýza realizovaných opatření navržených v 1. cyklu	20. 12. 2019
		Hydraulické výpočty	
		Mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik	
Etapa B	Návrhy efektivních protipovodňových opatření		15. 09. 2020
Etapa C	DoSVPR	Návrh ke zveřejnění k připomínkám	15. 09. 2020
		Vypořádání připomínek a konečná verze DoSVPR	29. 10. 2021
Etapa D	Podklady pro PpZPR v povodí Labe		29. 10. 2021
Ukončení plnění smlouvy			29. 10. 2021

IV. CENA DÍLA

Mění se znění odst. 1 článku V. CENA DÍLA smlouvy o dílo a tento odstavec zní následujícím způsobem:

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě cenové nabídky zhotovitele. Smluvní strany prohlašují, že cena je stanovena za řádně dokončené a odevzdané dílo, vymezené v článku I. této smlouvy a je součtem cen jednotlivých etap zpracování tohoto díla.

Etapy		Díličí části etap	Cena dle smlouvy o dílo v Kč bez DPH	Cena dle dodatku č. 1 v Kč bez DPH	Dodatečné práce dle dodatku č. 1 cena v Kč bez DPH	Vyhrazené méněpráce cena v Kč bez DPH
Etapa A	Aktualizace a zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik	Analýza realizovaných opatření navržených v 1. cyklu	10 528 090	7 529 990	410 400	3 408 500
		Hydraulické výpočty	6 353 000	9 631 800	3 384 800	106 000
		Mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik	1 125 880	1 376 980	251 100	0
Etapa B	Návrhy efektivních protipovodňových opatření		10 519 000	10 519 000	0	0
Etapa C	DoSVPR	Návrh ke zveřejnění k připomínkám	3 659 000	3 659 000	0	0
		Vypořádání připomínek a konečná verze DoSVPR	300 000	300 000	0	0
Etapa D	Podklady pro PpZPR v povodí Labe		450 000	450 000	0	0
Celková cena díla			32 934 970	33 466 770	4 046 300	3 514 500

V.

Příloha č. 1 smlouvy o dílo

PODROBNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

Mění se znění čtvrtého odstavce v kapitole 2.2. Výstupy smlouvy o dílo a tento odstavec zní následujícím způsobem:

Zhotovitel se zavazuje k zajištění předání veškerých požadovaných výstupních dat etapy A projektu do Centrálního datového skladu do 20. 12. 2019, zejména pak k zajištění dostatečné komunikace zpracovatele projektu se správcem centrálního datového skladu během procesu předávání a schvalování dat.

VI.

Příloha č. 5 smlouvy o dílo

PODROBNÁ KALKULACE CENY DÍLA

Mění se Příloha č. 5 smlouvy o dílo Podrobná kalkulace ceny díla a tato příloha vypadá následovně:

Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v povodí Vltavy a podklady k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe		Příloha č. 5 smlouvy o dílo						
PODROBNÁ KALKULACE CENY DÍLA								
POLOŽKA		Dle SoD ze dne 07/06/2018				Skutečnost		
		měrná jednotka (MJ)	počet MJ	cena za MJ v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH	počet MJ	cena za MJ v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH
Etapa A - Aktualizace a zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik								
POSOUZENÍ ZMĚN VSTUPNÍCH DAT PRO OsVPR Z 1. PLÁNOVACÍ CYKLU		km	787,7	800,00	630 160	781,1	800,00	624 880
AKTUALIZACE VSTUPNÍCH DAT - OsVPR z 1. plánovacího cyklu	ověření hydrologických dat Q5 až Q500	profil	88	200,00	17 600	0	200,00	0
	hydrologie Q ₅ , Q ₂₀ , Q ₁₀₀ , Q ₅₀₀ - N-leté průtoky	profil	9	5 600,00	50 400	15	5 600,00	84 000
	HYDROLOGICKÉ - aktualizace CELKEM				698 160			708 880
	zaměření profilů a objektů	km	267,3	15 000,00	4 009 500	79,3	15 000,00	1 189 500
	aktualizace DMT toku a inundací	km	267,3	2 000,00	534 600	452,9	2 000,00	905 800
	GEODETICKÉ ÚDAJE - aktualizace CELKEM				4 544 100			2 095 300
POŘÍZENÍ VSTUPNÍCH DAT - OsVPR nově vymezené	hydrologie Q ₅ , Q ₂₀ , Q ₁₀₀ , Q ₅₀₀ - N-leté průtoky	profil	10	5 600,00	56 000	11	5 600,00	61 600
	HYDROLOGICKÉ ÚDAJE - nové CELKEM				56 000			61 600
	zaměření profilů a objektů	km	39,5	15 000,00	592 500	32	15 000,00	480 000
	sestavení DMT toku a inundací	km	39,5	2 000,00	79 000	39,5	2 000,00	79 000
	GEODETICKÉ ÚDAJE - nové CELKEM				671 500			559 000
PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - OsVPR z 1. plánovacího cyklu	aktualizace údajů ÚP	km	605,3	5 500,00	3 329 150	605,3	5 500,00	3 329 150
	pochůzky, foto dokumentace	km	605,3	1 600,00	968 480	322,1	1 600,00	515 360
	PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - aktualizace CELKEM				4 297 630			3 844 510
PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - OsVPR nově vymezené	získání a zpracování ÚP	km	39,5	5 000,00	197 500	39,5	5 000,00	197 500
	pochůzky, foto dokumentace	km	39,5	1 600,00	63 200	39,5	1 600,00	63 200
	PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - nové CELKEM				260 700			260 700
AKTUALIZACE HYDRAULICKÝCH MODELŮ	Aktualizace 1D model	km	23,0	5 000,00	115 000	176,6	5 000,00	883 000
	Aktualizace 2D model	km	244,3	10 000,00	2 443 000	233,7	10 000,00	2 337 000
	Posouzení hydraulických modelů	km	310,6	10 000,00	3 106 000	410,3	10 000,00	4 103 000
	HYDRAULICKÉ MODELY - aktualizace CELKEM				5 664 000			7 323 000
ZPRACOVÁNÍ HYDRAULICKÝCH MODELŮ	Sestavení a kalibrace 1D model	km	33,8	15 000,00	507 000	33,8	15 000,00	507 000
	Sestavení a kalibrace 2D model	km	5,7	25 000,00	142 500	68	25 000,00	1 700 000
	Posouzení hydraulických modelů	km	39,5	1 000,00	39 500	101,8	1 000,00	101 800
	HYDRAULICKÉ MODELY - nové CELKEM				689 000			2 308 800
RIZIKOVÁ ANALÝZA	zpracování map povodňového nebezpečí	km	350,0	600,00	210 000	544,6	600,00	326 760
	stanovení povodňového ohrožení	km	350,0	600,00	210 000	573,9	600,00	344 340
	zpracování map povodňových rizik	km	644,8	600,00	386 880	644,8	600,00	386 880
	ZPRACOVÁNÍ RIZIKOVÉ ANALÝZY CELKEM				806 880			1 057 980
DOKONČOVACÍ PRÁCE	kompletace, předání do centrálního skladu	ks	29	11 000,00	319 000	29	11 000,00	319 000
	DOKONČOVACÍ PRÁCE CELKEM				319 000			319 000
ETAPA A CELKEM				18 006 970			18 538 770	

Etapa B - Návrhy efektivních obecných i konkrétních protipovodňových opatření					
Analýza podkladů s ohledem na očekávané cíle	(počet ohrožených obyvatel do 500 včetně)	obec	169	16 000,00	2 704 000,00
	(počet ohrožených obyvatel nad 500)	obec	12	20 000,00	240 000,00
Návrhy konkrétních opatření (a jejich variant) a stanovení maximálních efektivních nákladů PPO	(počet ohrožených obyvatel do 500 včetně)	obec	45	35 000,00	1 575 000,00
	(počet ohrožených obyvatel nad 500)	obec	7	70 000,00	490 000,00
Projednáni upraveného návrhu opatření s dotčenými obcemi a nositeli opatření	(počet ohrožených obyvatel do 500 včetně)	obec	45	16 000,00	720 000,00
	(počet ohrožených obyvatel nad 500)	obec	7	20 000,00	140 000,00
Posouzení vzájemného vlivu jednotlivých opatření po hydrologických celcích		opatření	70	50 000,00	3 500 000,00
Úprava návrhů opatření na základě projednání se zástupci dotčených obcí a nositeli opatření (výsledný návrh opatření)	(počet ohrožených obyvatel do 500 včetně)	obec	45	15 000,00	675 000,00
	(počet ohrožených obyvatel nad 500)	obec	7	25 000,00	175 000,00
NÁVRHY OPATŘENÍ CELKEM					10 219 000,00
Návrhy obecných opatření		opatření	15	20 000,00	300 000,00
ETAPA B CELKEM					10 519 000,00
Etapa C - Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem					
NÁVRH DOsVPR K PŘIPOMÍNKÁM	Technická zpráva pro celé dílčí povodí + mapy	km	644,8	5 000,00	3 224 000,00
	Technická zpráva pro agregované OsVPR + mapy	ks	29	15 000,00	435 000,00
	NÁVRH DOsVPR K PŘIPOMÍNKÁM CELKEM				3 659 000,00
VYPOŘÁDÁNÍ PŘIPOMÍNEK + FINÁLNÍ VERZE DOsVPR		dílčí povodí	3	100 000,00	300 000,00
ETAPA C CELKEM					3 959 000,00
Etapa D - Podklady pro PpZPR v povodí Labe					
Agregace dat jako podkladu pro PpZPR v povodí Labe a spolupráce se zpracovatelem aktualizace PpZPR v povodí Labe		dílčí povodí	3	150 000,00	450 000,00
ETAPA D CELKEM					450 000,00
CELKEM					33 466 770,00

VII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Ustanovení smlouvy o dílo nedotčené tímto dodatkem č. 1 zůstávají v platnosti a beze změn.
2. Tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zákonem o registru smluv.
3. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění tohoto dodatku č. 1 smlouvy o dílo v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“) zajistí objednatel.
4. Zhotovitel opravňuje objednatele uveřejnit obsah tohoto dodatku č. 1 smlouvy o dílo nebo jeho části podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
5. Tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy.
6. Smluvní strany prohlašují, že dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo uzavřely na základě vzájemného projednání, určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.

objednatel:

zhotovitel:

V Praze dne

V Praze dne

.....
RNDr. Petr Kubala
generální ředitel
Povodí Vltavy, státní podnik

.....
.....

Sweco Hydroprojekt a.s.