

Dodatek č. 1
Smlouvy o dílo č. SMLDEU -38-118/2020
„Analýza stavu a návrhy opatření pro zajištění příznivého stavu vodních toků na území
KRNAP a jeho OP“

uzavřená v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Smluvní strany

1. Smluvní strana: Správa Krkonošského národního parku

se sídlem: Dobrovského 3, Vrchlabí 54301

IČ: 00088455

DIČ: CZ00088455

bank. spojení: [REDACTED]

zastoupená: PhDr. Robin Böhnisch ředitel

ve věcech technických: Mgr. Jan Materna Ph.D.

technický dozor objednatele: Mgr. Anna Josefovičová, Mgr. Jan Materna Ph.D.

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel: Společnost VRV + SHDP, zastoupená na základě plné moci ze dne

21.5.2020 firmou Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

se sídlem: Nábřežní 90/4, 150 56 Praha 5

zastoupený: Ing. Jan Cihlář, člen představenstva VRV

Ing. Jiří Frýba, člen představenstva VRV

Vedoucí Společník: **Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. (VRV)**

se sídlem: Nábřežní 90/4, 150 56 Praha 5

zapsaný dne: 12. března 1993 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl B, vložka 1930

IČO: 471 16 901

DIČ: CZ47116901

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupený: Ing. Jan Cihlář, člen představenstva

Ing. Jiří Frýba, člen představenstva

Společník: **Sweco Hydroprojekt a.s. (SHDP)**

se sídlem: Tábořská 940/31, 140 16 Praha 4

zapsaný dne: 31. srpna 2001 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl B, vložka 7326

IČO: 264 75 081

DIČ: CZ26475081

zastoupený: Ing. Vladimír Mikule, místopředseda představenstva

Ing. Nikola Gorelová, členka představenstva

(dále jen „zhotovitel“)

(dále jen „smluvní strany“)

1. Smluvní strany při plnění díla dle uzavřené smlouvy o dílo č. SMLDEU 38-118/2020 zjistily, že lokalita Černého potoka v Rokytnici nad Jizerou je velmi zatížena řadou odběrů pro zasněžování. Tato lokalita je v okrajové části povodí Huťského potoka a není příliš velká a nachází se z velké části na území obce Rokytnice nad Jizerou. Z těchto důvodů objednatel nepovažoval tuto lokalitu za významnou a nezařadil ji do původní projektové dokumentace, která tvoří přílohu č. 1 uvedené smlouvy o dílo. Při provádění prvotních prací na díle

spočívajících v zajišťování vstupních dat a podkladů pro analýzu v ploše povodí bylo zjištěno, že celé povodí Huťského potoka, do kterého spadá i Černý potok, je hodně zatíženo lidskými aktivitami a bez analýzy lokality Černého potoka by chyběly podrobnější data z části povodí v obci Rokytnice na Jizerou. Pro komplexní vyhodnocení negativních dopadů zásahů do toku je pro ochranu přírody podstatné mít co nejpodrobnější podklady. Mezi hlavní negativní vlivy na Černý potok patří: (1) odběry pro zasněžování, potok protéká ski areálem na Lysé hoře, (2) odběry užitkové vody a vypouštění odpadních vod z množství obytných objektů kolem toku, (3) tlak na regulaci toku (jako protipovodňové opatření) vzhledem k tomu, že z velké části protéká intravilánem obce.

2. Z výše uvedených důvodů se smluvní strany shodly v souladu s § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění na následujícím doplnění předmětu smlouvy:

Předmět díla se rozšiřuje o lokalitu Černého potoka v obci Rokytnice nad Jizerou. Bližší specifikace lokality je uvedena v přiloženém mapovém zákresu, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku a je jeho nedílnou součástí. Specifikace činností je uvedena v příloze č. 2, která tvoří nedílnou součást tohoto dodatku. V ostatních činnostech bude postupováno obdobně jako u činností specifikované u Povodí Jizery.

3. Smluvní strany se tímto shodly na navýšení smluvní odměny uvedené v čl. 6 Cena a platební podmínky odst. 6.1 nově zní:

Podrobně je cena díla rozpracována v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 3 smlouvy o dílo a položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 2 tohoto dodatku.

Celková cena za celé dílo dle uzavřené smlouvy činí 40.516.717,-Kč bez DPH

Cena za lokalitu Černý potok činí 424. 208,- Kč bez DPH

Nová celková cena za celé dílo 40.940.925,- Kč bez DPH

Z toho DPH činí 8.597.594,-Kč

Celková cena s DPH 49.538.519,-Kč

4. Ostatní části smlouvy zůstávají beze změny.
5. Tento dodatek se uzavírá elektronicky.
6. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem zveřejnění dodatku v registru smluv.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že tento dodatek uzavřely svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha: Příloha č.1 Mapový zákres Černého potoka

Příloha č.2 Položkový rozpočet včetně specifikace činností

Ve Vrchlábí dne

V Praze

dne

PhDr. Robin
Böhnisch

Digitálně podepsal PhDr. Robin Böhnisch
DN: cn=PhDr. Robin Böhnisch,
givenName=Robin, sn=Böhnisch, c=CZ,
o=Správa Krkonošského národního parku,
serialNumber=ICA - 10475375
Datum: 2021.07.09 11:45:35 +02'00'

Ing. Jan
Cihlář

Digitálně podepsal
Ing. Jan Cihlář
Datum: 2021.05.13
10:49:09 +02'00'

Ing. Jiří
Fryba

Digitálně podepsal
Ing. Jiří Fryba
Datum: 2021.06.09
12:40:37 +02'00'

PhDr. Robin Böhnisch

Ing. Jan Cihlář Ing. Jiří Fryba

Příloha č. 1:



Povod JIZERY

NAKZEV VAPROTOLY

FAKTURACE VRV - KRMAP (HYDROPROJEKT)

ČÁST	NÁZEV VAPROTOLY	jednotka	počet		cena za jednotku		náklady bez DPH		Cena jednotk.	
			jednotek	Kč	Kč	Kč	Kč	3,4 km		
A. Analytická část	Analýzy v ploše povodí	Stanovení dobnosti lesní plochy vůči křehké-dopravní erozi	ha	12308	15	184 615	0	0	0	0
		Percent povodí IV. řádu	ks	21	12 000	252 000	0	0	0	0
		Biologická hodnocení vodních toků - monitoring ES VT	profil	5	35 000	175 000	0	0	64 000	0
		Biologická hodnocení vodních toků - průtokům společenstev m	profil	17	37 000	544 000	0	0	64 000	0
		Hydrografická analýza	km	134,2	3 500	469 700	0	0	11 900	85 000
		Hydrostatické posouzení stávajícího stavu - model - nový	km	49,2	25 000	1 230 000	0	0	34 000	0
		Hydrostatické posouzení stávajícího stavu - model - aktualiz	km	57	13 000	686 000	0	0	3 400	0
		Hydrostatické posouzení stávajícího stavu - model - aktualiz	km	134,2	10 000	1 342 000	0	0	34 000	0
		Sbíránírna analýza - model	km	134	1 000	134 000	0	0	3 400	0
		Kvalita zrnitost	hod	130	1 000	130 000	0	0	3 400	0
		Regulaci protipovodň - fragmentace toků	ks	23	19200	441 600	0	0	15 200	0
		Průsakování toků a erozívní hlasy odvětví	hod	1080	800	864 000	0	0	21 800	0
		Návrh opatření v ploše povodí	hod	1080	1 000	1 080 000	0	0	27 500	0
Návrh opatření na vodních tocích	hod	240	1 000	240 000	0	0	6 080	0		
Výpočty údobnosti navrhovaných opatření	hod	320	1 000	320 000	0	0	8 107	0		
Makroskopická analýza	hod	96	800	76 800	0	0	1 946	0		
<i>Ověření a přizpůsobení šprýzy KRMAP - čas na přizpůsobení</i>	hod	120	659	80 280	0	0	0	0		
Hodnocení územní technických limitů v území lokálně	ha	36 969	15	554 535	0	0	0	0		
Hodnocení vlivu navrhovaných opatření na odštokové poměry	ha	3577	38,8	138 012	0	0	0	0		
Hodnocení vlivu navrhovaných opatření na erozi smlývu a erozi odštokovost	ha	12308	5	61 538	0	0	0	0		
Hodnocení vlivu navrhovaných opatření na hydroický potenciál lesní plochy	ha	12308	10	123 077	0	0	0	0		
Hodnocení vlivu navrhovaných opatření na dobnost lesní plochy vůči křehké-dopravní erozi	ha	12308	800	160 000	0	0	4 173	0		
Hodnocení vlivu navrhovaných opatření na hydrofologický st	km	49,2	10000	492 000	0	0	34 000	0		
Hydrostatické posouzení návrhového stavu - model - nový	km	53	10000	530 000	0	0	17 000	0		
Hydrostatické posouzení návrhového stavu - model - aktualiz	km	134,2	5000	671 000	0	0	17 000	0		
Sbíránírna analýza - posouzení navrhovaných opatření	hod	160	1000	160 000	0	0	4 054	0		
Hodnocení vlivu navrhovaných opatření na migraci protipovodň	hod	56	1000	56 000	0	0	1 419	0		
Výsledky návrh - definice výsledné skupiny opatření	hod	80	1000	80 000	0	0	2 027	0		
Návrh časového plánu realizace	hod	35	1000	35 000	0	0	887	0		
Rozsah pro navrhovaná opatření	hod	120	800	96 000	0	0	2 432	0		
Teorba výstupních formátů	hod	120	800	96 000	0	0	2 432	0		
D. Ostatní činnosti	Komplexita									
Všechny celkem:				16 010 555		428 208				