



Vrt Horní Újezd – Krásnovos
registrační číslo projektu: 02382011

Dodatek č. 5 ke Smlouvě o dílo ze dne 28.6.2021 uzavřený dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Zhotovitel: Stavební geologie - geoprůzkum České Budějovice spol. s r.o.
Pekárenská 257/81, 372 13 České Budějovice
IČO: 15769976
DIČ: CZ15769976
Zastoupen: Miroslav Koreš, jednatel
Bankovní spojení: [REDACTED]
Telefon, e-mail: [REDACTED]

dále jen zhotovitel - na straně jedné

Objednatel: Svazek obcí Vodovody Poličsko
Palackého nám. 160, 572 01 Polička
IČO: 60125748
DIČ: CZ60125748
Bankovní spojení: [REDACTED] Česká spořitelna, a.s., pobočka Polička
Zastoupený: [REDACTED] ředitel

dále jen objednatel – na straně druhé

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy, nebo jiného obdobného dokumentu jsou oprávněni tento dodatek podepsat a k platnosti dodatku není třeba jiné osoby.

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se oboustranně dohodly na následujících změnách a doplněních smlouvy o dílo uzavřené dne 28.6.2021.

Předmětem dodatku je změna rozsahu prací uvedená v příloze č. 1 smlouvy o dílo. Změny rozsahu prací jsou uvedené v příloze č. 1 tohoto dodatku. Se změnou rozsahu prací se mění i cena za dílo uvedená v článku V. odstavci V.2. smlouvy o dílo.



Vrt Horní Újezd – Krásnoves
registrační číslo projektu: 02382011

Cena za dílo se mění z důvodu realizačních změn (méněpráce II.etapy) dle přiloženého položkového rozpočtu změn.

Změna č.4 (méněpráce) celkem bez DPH	-971 437,00 Kč
DPH 21 %	-204 001,77 Kč
Změna č. 4 celkem včetně DPH	-1 175 438,77 Kč

Posouzení změn závazku smlouvy o dílo dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“):

Celkem hodnota **změny č.4** činí částku **971 437,- Kč bez DPH**.

Změna závazku ze Smlouvy o dílo dle výše uvedené změny č.4 je v souladu s ust. § 222, odst. 6 ZZVZ (viz technické zdůvodnění změn, které je přílohou tohoto dodatku).

Charakter výše uvedené změny nenaplňuje charakteristiku podstatné změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 3 ZZVZ. Změny jsou řešeny v souladu s § 222 odst. 6 ZZVZ, které tyto změny nepovažují za podstatné, a tudíž možné bez nutnosti zahajovat na tyto dodatečné stavební práce nové zadávací řízení. Zadání nového zadávacího řízení není též možné z důvodu ekonomických, a hlavně časového harmonogramu projektu.

Změna ceny díla (II. etapa):

Rekapitulace dle SOD, dodatku č.2 a č.4:		
I.	VYBUDOVÁNÍ VRTU – VRTNÉ PRÁCE	5 302 387,20 Kč
II.	HYDRODYNAMICKÉ ZKOUŠKY	1 087 320,00 Kč
III.	GEOLOGICKÁ SLUŽBA	1 318 900,00 Kč
Celkem bez 21 % DPH		7 708 607,20 Kč
21 % DPH		1 618 807,51 Kč
Celkem s 21 % DPH		9 327 414,71 Kč

Rekapitulace dle dodatku č.5:		
I.	VYBUDOVÁNÍ VRTU – VRTNÉ PRÁCE	5 302 387,20 Kč
II.	HYDRODYNAMICKÉ ZKOUŠKY	450 183,00 Kč
III.	GEOLOGICKÁ SLUŽBA	984 600,00 Kč
Celkem bez 21 % DPH		6 737 170,20 Kč
21 % DPH		1 414 805,74 Kč
Celkem s 21 % DPH		8 151 975,94 Kč



Vrt Horní Újezd – Krásnoves
registrační číslo projektu: 02382011

Změna celkové ceny díla:

Původní znění dle SoD a dodatku č.1 a č.2 a č.4:

V.2. Cena je sjednaná v této struktuře a výši:

Cena díla celkem	10 215 575,20 Kč
DPH 21 %	2 145 270,79 Kč
Cena díla včetně DPH	12 360 845,99 Kč

Uvedená celková cena bez DPH je cenou maximální.

Nové znění dle dodatku č.5:

V.2. Cena je sjednaná v této struktuře a výši:

Cena díla celkem	9 244 138,20 Kč
DPH 21 %	1 941 269,02 Kč
Cena díla včetně DPH	11 185 407,22 Kč

Uvedená celková cena bez DPH je cenou maximální.

III. Závěrečná ustanovení

III.1. Ostatní ustanovení a ujednání smlouvy o dílo tímto dodatkem nedotčená zůstávají beze změny v platnosti.

III.2. Dodatek ke smlouvě nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran.

III.3. Tento dodatek ke smlouvě je sepsán a podepsán ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.

III.4. Tento dodatek schválila Správní rada Svazku obcí Vodovody Poličko dne 21.3.2023.

Nedílnou součástí dodatku jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet změn

Příloha č. 2: Technické zdůvodnění změn

V Poličce dne 22.3.2023

Miroslav Koreš
jednatel Stavební geologie -
geoprůzkum České Budějovice spol. sr.o.

Mgr. Aleš Mlynář
ředitel Svazku obcí Vodovody Poličko

II. HYDRODYNAMICKÉ ZKOUŠKY

						zbývá (méněpráce)	
položka, číslo	náplň, činnost	měrná jednotka	počet jednotek	jednotková cena, Kč	cena celkem, Kč	počet jednotek	cena celkem, Kč
1.	Příprava zařízení staveniště	ks	1	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00
2.	Přeprava čerpacího zařízení tam a zpět	km	800	40,00	32 000,00	0,00	0,00
3.	Montáž čerpacího zařízení vč. výtlačného potrubí, jeřábnické práce	ks	1	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00
4.	Montáž elektropřipojky	ks	1	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00
4.	Montáž odpadního potrubí (do odpadní šachtičky vodojemu délky cca 100 m, případné zasakování na terén délka cca 300 m)	m	300	370,00	111 000,00	300,00	111 000,00
5.	Poloprovazní čerpací zkouška – 60 dnů	den	60	5 000,00	300 000,00	30,00	150 000,00
6.	Stoupací zkouška	den	5	3 200,00	16 000,00	0,00	0,00
7.	Pozorování vybraných objektů při čerpací zkoušce	objekt	25	4 500,00	112 500,00	17,00	76 500,00
8.	Demontáž čerpacího zařízení z vrtu, jeřábnické práce	ks	1	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00
4.	Demontáž elektropřipojky	ks	1	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00
9.	Demontáž odpadního potrubí	m	300	80,00	24 000,00	300,00	24 000,00
10.	Spotřeba vody pro staveniště	ks	1	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00
11.	Spotřeba el. energie pro staveniště (2 kW/h)	kWh	3120	6,00	18 720,00	3 000,00	17 880,00
12.	Spotřeba el. energie při ČZ (40 kW/h)	kWh	57600	6,00	345 600,00	45 051,00	257 757,00
13.	Likvidace splaškových vod	ks	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00
14.	Likvidace komunálního odpadu	ks	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00
15.	Likvidace staveniště a konečná úprava terénu	ks	1	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00
Celkem					1 087 320,00		637 137,00

III. GEOLOGICKÁ SLUŽBA

						zbývá (méněpráce)	
položka, číslo	náplň, činnost	měrná jednotka	počet jednotek	jednotková cena, Kč	cena celkem, Kč	počet jednotek	cena celkem, Kč
1.	Geodetické vytýčení vrtu	ks	1	6 000,00	6 000,00	1,00	6 000,00
2.	Sled a řízení vrtných prací	ks	1	140 000,00	140 000,00	0,00	0,00
3.	Dokumentace vrtných prací	ks	1	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00
4.	Vyhodnocení vrtných prací	ks	1	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00
5.	Vypracování technických podmínek pro ČZ	ks	1	15 000,00	15 000,00	0,00	-
6.	Pozorování objektů v průběhu vrtných prací	kpl	1	75 000,00	75 000,00	0,00	0,00
7.	Sled a řízení hydrodynamických zkoušek, včetně instalace dataloggeru a stahování dat	kpl	1	120 000,00	120 000,00	0,50	60 000,00
8.	Dokumentace hydrodynamických zkoušek	ks	1	35 000,00	35 000,00	0,50	17 500,00
9.	Vyhodnocení hydrodynamických zkoušek	ks	1	65 000,00	65 000,00	0,50	32 500,00
10.	Odběry vzorků vody při OČZ	ks	3	500,00	1 500,00	1,00	500,00
11.	Přeprava vzorků při OČZ do laboratoře	ks	3	1 400,00	4 200,00	1,00	1 400,00
12.	Odběry vzorků při čerpací zkoušce (dle PD)	ks	4	500,00	2 000,00	0,00	-
13.	Přeprava vzorků při čerpací zkoušce (dle PD)	ks	4	1 500,00	6 000,00	0,00	-
14.	Laboratorní analýzy podzemní vody - ZFCHR	ks	3	1 400,00	4 200,00	1,00	1 400,00
	Laboratorní analýzy podzemní vody - UCHR, ZFCHR	ks	2	10 000,00	20 000,00	0,00	-
	Laboratorní analýzy podzemní vody - UCHR, ZFCHR, radiologie, pesticidy	ks	2	14 000,00	28 000,00	0,00	-
15.	Hydrochemické zhodnocení	ks	1	20 000,00	20 000,00	0,00	-
16.	Návrh ochranných pásem	ks	1	20 000,00	20 000,00	0,00	-
17.	Geodetické zaměření nového vrtu	ks	1	6 000,00	6 000,00	0,00	-
18.	Tv prohlídka z vystrojeného vrtu	ks	1	28 000,00	28 000,00	1,00	28 000,00
19.	Vypracování závěrečné zprávy	ks	1	90 000,00	90 000,00	0,00	-
20.	Účast na kontrolních dnech	ks	1	25 000,00	25 000,00	0,00	-
21.	Koordináční činnost	ks	1	15 000,00	15 000,00	0,00	-
22.	Zajištění veškerých potřebných povolení z geologického hlediska	ks	1	15 000,00	15 000,00	0,80	12 000,00
23.	Údaje z pozorovací sítě ČHMÚ (srážky, hladiny ve vrtech, průtoky, prameny)	ks	1	30 000,00	30 000,00	0,00	-
24.	Údaje od provozovatelů pramenišť a jejich zpracování (dle PD)	ks	1	25 000,00	25 000,00	0,00	-
25.	Hydrometrické práce - 4 měření, včetně vyhodnocení	ks	4	17 000	68 000,00	0,00	-
26.	Zjišťovací řízení - vypracování oznámení	ks	1	50 000	50 000,00	1,00	50 000,00
27.	1. karotáž (dle PD) včetně Tv prohlídky	ks	1	80 000,00	80 000,00	0,00	-
	2. karotáž (dle PD) včetně Tv prohlídky	ks	1	90 000,00	90 000,00	1,00	90 000,00
	3. karotáž (dle PD) včetně Tv prohlídky	ks	1	110 000,00	110 000,00	0,00	-
28.	Práce ČGS - konzultace, KD, geologická a hydrogeologická činnost	ks	1	35 000,00	35 000,00	1,00	35 000,00
29.	Dozor báňského projektanta a technologa	ks	1	-	-	1,00	-
Celkem					1 318 900,00		334 300,00

Rekapitulace							
II.	HYDRODYNAMICKÉ ZKOUŠKY						Méněpráce 637 137,00
III.	GEOLOGICKÁ SLUŽBA						334 300,00
Celkem bez 21 % DPH							971 437,00
21 % DPH							204 001,77
Celkem s 21 % DPH							1 175 438,77



Vrt Horní Újezd-Krásnoves
registrační číslo projektu: 02382011

Zdůvodnění méněprací na vrtu HG-2

Název zakázky: Vrt Horní Újezd-Krásnoves

Zdůvodnění méněprací na jednotlivých položkách rozpočtu:

část II. Hydrodynamické zkoušky

položka č. 4 Montáž odpadního potrubí (do odpadní šachtice vodojemu délky cca 100 m, případné zasakování na terén délka cca 300 m)

zdůvodnění: odvod vody byl řešen vsakovacím příkopem se vsakovacími jámkami, zemní a související práce zajistil objednatel,

položka č. 5 Poloprovozní čerpací zkouška – 60 dnů

zdůvodnění: z důvodu prodloužení termínu vrtných prací a včasného ukončení a předání akce a navazujícího napojení byla čerpací zkouška zkrácena na poloviční projektovanou dobu, při čerpaných vydatnostech je i zkrácená doba zkoušky pro vyhodnocení akce v současné fázi dostačující,

položka č. 7 Pozorování vybraných objektů při čerpací zkoušce

zdůvodnění: počet sledovaných objektů při čerpací zkoušce vychází ze skutečnosti, výčet sledovaných objektů pro exploatovaný kolektor A je dostačující,

položka č. 9 Demontáž odpadního potrubí

zdůvodnění: stejné zdůvodnění jako v položce č. 4, odpad čerpané vody zajistil objednatel,

část III. Geologická služba

položka č. 1 Geodetické vytyčení vrtu

zdůvodnění: vrt byl vytyčen již v I. etapě prací, před započítím vrtání bylo pouze místo upřesněno dle prostorových možností vrtné soupravy, nebylo nutné geodetické vytyčení,

položka č. 7 Sled a řízení hydrodynamických zkoušek, včetně instalace dataloggerů a stahování dat

zdůvodnění: souvisí se zkrácením hydrodynamických zkoušek na polovinu,

položka č. 8 Dokumentace hydrodynamických zkoušek

zdůvodnění: souvisí se zkrácením hydrodynamických zkoušek na polovinu,

položka č. 9 Vyhodnocení hydrodynamických zkoušek

zdůvodnění: souvisí se zkrácením hydrodynamických zkoušek na polovinu,

položka č. 10 Odběry vzorků vody při OČZ

zdůvodnění: nebyla prováděna ověřovací čerpací zkouška na střednoturonském kolektoru z důvodu výplachu ve vrtu, vzorek nebyl odebrán,

položka č. 11 Přeprava vzorků při OČZ do laboratoře

zdůvodnění: nebyla prováděna ověřovací čerpací zkouška na střednoturonském kolektoru z důvodu výplachu ve vrtu, nebylo třeba dopravy,

položka č. 14 Laboratorní analýzy podzemní vody – ZFCHR

zdůvodnění: nebyla prováděna ověřovací čerpací zkouška na střednoturonském kolektoru z důvodu výplachu ve vrtu, nebylo třeba analýzy,

položka č. 18 TV prohlídka z vystrojeného vrtu

zdůvodnění: televizní prohlídka byla provedena jako součást karotážního měření již ve vystrojeném vrtu, nebylo třeba prohlídku opakovat,

položka č. 22 Zajištění veškerých potřebných povolení z geologického hlediska

zdůvodnění: položka byla čerpána částečně, ostatní povolení k realizaci vrtu byly zajištěny již ve fázi I. etapy prací,

položka č. 26 Zjišťovací řízení – vypracování oznámení

zdůvodnění: vypracování oznámení zajistí objednatel z jiných zdrojů,

položka č. 28 Práce ČGS – konzultace, KD, geologická a hydrogeologická činnost

zdůvodnění: v II. etapě prací nebyly práce ČGS využívány.

Vypracoval dne 20.3.2023

Mgr. Miroslav Komberec

Vodní zdroje Chrudim, spol. s r. o.

mob.: 601 084 080