

DODATEK č. 1
SMLOUVY O DÍLO
na akci
„Monitorovací síť podzemních a stařinových vod (VODAMIN)“
Část č. 1 – monitorovací vrt Alexander

Kód akce: A463, A541

č. objednatele: OBČP/Ho/200/2015+D1

č. zhotovitele: 150086

Smluvní strany

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Hrbovická 2, 403 39 Chlumec

IČO: 00007536

DIČ: CZ00007536

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 433

bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Most
číslo účtu: 1609491/0100

zastoupen: Ing. Petrem Lencem, ředitelem státního podniku

ve věcech technických: RNDr. Peterem Horváthem, vedoucím oddělení hydrogeologie
Ing. Jiřím Klošem, vedoucím odboru zahlazování následků hornické
činnosti střediska Kohinoor

(dále jen **objednatel**)

a

Společnost VZ VODAMIN

Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 – Smíchov

vzniklá na základě smlouvy o společnosti ze dne 20. 7. 2015 mezi níže uvedenými společníky

vedoucí společník: VODNÍ ZDROJE, a.s.

sídlo: Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 – Smíchov

IČO: 452 74 428

DIČ: CZ45274428

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1569

druhý společník: GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.

sídlo: Tleskačova 1329/16, 323 00 Plzeň

IČO: 491 96 375

DIČ: CZ49196375

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 4319

třetí společník: REKULTIVACE Ústí nad Labem, s.r.o.

sídlo: Velká Hradební 3122/52, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 250 41 738

DIČ: CZ25041738

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 14364

bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 43 - 4901680267/0100
zastoupena: Mgr. Markem Petráčkem, zmocněncem
ve věcech technických: Ing. Jiřím Vostárkem (VODNÍ ZDROJE, a.s.)
Ing. Rudolfem Pravdou (GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.)
Leem Podhrázkým (GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.)

(dále jen **zhotovitel**)

(dále společně jen **smluvní strany**)

Smluvní strany, v souladu s článkem XX. odst. 8. Smlouvy o dílo na akci „Monitorovací síť podzemních a stařinových vod (VODAMIN)“, Část č. 1 – monitorovací vrt Alexander (dále jen Smlouvy), kód akce A463, A541, upravují a mění níže uvedeného dne, měsíce a roku citovanou Smlouvu uzavřenou dne 14. 9. 2015, pod č. objednatele OBČP/Ho/200/2015 a č. zhotovitele 150086 a uzavírají tento Dodatek č. 1 k předmětné Smlouvě.

I. Důvod uzavření dodatku

Důvodem uzavření tohoto dodatku je:

1. neprovedení stavebních prací spočívajících:
 - ve zkrácení vrtu o 9,7 m oproti projektu,
 - ve změně délky výstroje vrtu (zkrácení o 9,7 m),
 - ve změně délky tamponáže vrtu (zkrácení o 9,7 m),
 - v související činnosti (karotáž, geologická dokumentace, zabezpečení pracoviště).

Cena výše popsaných nerealizovaných stavebních prací bez DPH činí 221 237,50 Kč.

Veškeré změny byly uvedeny v zápisech ve stavebním deníku a odsouhlaseny zástupcem objednatele, projektantem a zhotovitelem. Podrobný popis změny a nerealizované stavební práce jsou specifikovány v Protokolu změny č. 01/2016 ze dne 9. 6. 2016 (včetně podrobného položkového rozpočtu, který byl oceněn dle smluvních jednotkových cen) a tvoří nedílnou přílohu č. 1 tohoto Dodatku č. 1.

Rekapitulace:

Cena nerealizovaných stavebních prací bez DPH -221 237,50 Kč
(celkový rozdíl oproti smluvní ceně díla bez DPH)

II. Změna smlouvy

Smluvní strany se, na základě výše uvedeného v čl. I, dohodly na následující změně Smlouvy.

1. Článek VII. odst. 1 Smlouvy ve znění:

VII. CENA DÍLA

1. Cena předmětu díla vyplývá z nabídkové ceny zhotovitele, kterou objednatel vyhodnotil, v rámci části č. 1 vyhlášené podlimitní veřejné zakázky na stavební práce jako nejvhodnější a tuto skutečnost uvedl v „Rozhodnutí veřejného zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky“ ze dne 31. 7. 2015, č. j. 2015/11197/PKÚ/NŘZ, které nabylo právní moci dne 24. 8. 2015. Fakturace bude probíhat dle skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených soupisů prací a dodávek.

Cena celkem bez DPH

5 948 800,00 Kč

Sestavení ceny je uvedeno v příloze č. 1 smlouvy o dílo (oceněný soupis prací s výkazem výměr). Jednotkové ceny uvedené v tomto oceněném soupisu prací s výkazem výměr jsou pevné do doby dokončení díla. Těmito cenami bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu prací vzájemně odsouhlasené objednatelem a zhotovitelem do data předání díla.

se nahrazuje novým zněním:

VII. Cena díla

1. Cena předmětu díla je stanovena dle jeho skutečného provedení a je stanovena jako konečná, pevná a neměnná.

Cena celkem bez daně DPH

5 727 562,50 Kč

Sestavení uvedeného cenového rozdílu dle skutečně provedených prací je uvedeno v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 1.

2. **Ostatní ujednání předmětné Smlouvy zůstávají nezměněna.**

III. Závěrečná ujednání

1. Tento Dodatek č. 1 je zpracován ve čtyřech stejnopisech, každý s právem originálu, obě smluvní strany obdrží dva výtisky.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem tohoto Dodatku č. 1, že mu porozuměly v plném rozsahu, že souhlasí s jeho obsahem, a že je uzavřeno dle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za jinak nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují statutární zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
3. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu statutárními zástupci obou smluvních stran.

4. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 je:

Příloha č. 1: Protokol změny č. 01/2016

V Chlumu dne 13. 6. 2016

PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ
STÁTNÍ PODNIK
Hrbovická 2, 403 39 CHLUMEC
-1-

Ing. Petr Lenc
ředitel
Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(objednatel)

V Praze dne 13. 6. 2016

VODNÍ ZDROJE, a.s.
Jindřicha Plachty 585/16, 150 00 Praha 5
IČ 452 74 428 DIČ: CZ45274428

Mgr. Marek Petráček
zmocněnec
Společnost VZ VODAMIN
(zhotovitel)

Příloha č. 1

dodatku č. 1 smlouvy o dílo

**„Monitorovací síť podzemních a stařinových vod (VODAMIN)“
Část č. 1 – monitorovací vrt Alexander**

Kód akce: A463, A541

č. objednatele: OBČP/Ho/200/2015+D1

č. zhotovitele: 150086

Protokol změny č. 01/2016

PROTOKOL ZMĚNY

Číslo PZ: 01/2016

Objednatel:

PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ, s. p.
Hrbovická 2
403 39 Chlumec

IČO: 00007536
DIČ: CZ00007536

Zhotovitel:

SPOLEČNOST VODAMIN
Jindřicha Plachty 535/16
150 00 Praha 5 – Smíchov
VODNÍ ZDROJE, a. s.
Vedoucí společník
IČO: 45274428
DIČ: CZ45274428

Způsob doručení/ datum:
osobně/9. 6. 2016

Stavba:

„Monitorovací síť podzemních vod (VODAMIN)“
Část č. 1 – monitorovací vrt Alexander
Kód akce: A463, A541

Odkazy:

na specifikaci:

Projekt geologických prací „VODAMIN – Řešení problematiky důlních vod v SHP, vrt Alexander“, zpracovaný v březnu 2015 VÚHU Most, tř. Budovatelů 2830/3
Zápis zhotovitele ve stavebním deníku dne 8. 6. 2016
Zápis objednatele ve stavebním deníku dne 8. 6. 2016

na výkresy:

na rozpočtové podklady:

Oceněný soupis prací s výkazem výměr (Rozpočet) z 09/2015
Oceněný soupis prací s výkazem výměr (Rozpočet) – Revize č. 1 z 06/2016

na smlouvu:

č. objednatele: OBČP/Ho/200/2015 a č. zhotovitele: 150086 uzavřená dne 14. 09. 2015 mezi smluvními stranami Palivový kombinát Ústí, s. p., (objednatel) a Společnost VODAMIN (zhotovitel)

I. POPIS ZMĚNY:

Při vrtání došlo dne 3. 6. 2016 v hloubce 327,3 m k částečné ztrátě výplachu, po doplnění se ztráta opakovala 4. 6. 2016 v hloubce 331,5 m – pokles výplachu hloubky 140 m. Po opětovném doplnění výplachu došlo dne 6. 6. 2016 v hloubce 334,1 m k úplné ztrátě výplachu s následným obsedáváním vrtného nářadí. Situace se opakovala 7. 6 2016.

Zhotovitel zápisem vyzval objednatele o zvážení možnosti předčasného ukončení vrtu z důvodu možné havárie vrtu, od 333 m je vrtáno v závalu.

Zástupce objednatele posoudil žádost zhotovitele a po prověření důlní mapové a geologické dokumentace místa potvrdil, že dosažená hloubka (dno vrtu) je cca 2 m pod úrovní rubané lávky. Pro získání dostatečné kapacity jímací části vrtu stanovil konečnou hloubku vrtu na 340 m.

Na základě nových skutečností byl vrt dovržen do konečné hloubky 340,3 m, byl zkrácen o 9,7 m oproti projektu. Nové vystrojení vrtu, provedení cementace, jílového mostu a obsypu:

Vystrojení vrtu

0,00 – 301,00 m ocelová pažnice Ø 108 mm – plná (1,0 m převýšení nad terén)
301,00 – 341,30 m ocelová pažnice Ø 108 mm – perforovaná (40,3 m)

Výplň mezikruží vrtu

0,00 – 340,30 m tamponáž vrtu - obsyp výstroje, jílu, jílocementové mosty

Nové řešení je finančně vyjádřeno v rozpočtové části, která je přílohou tohoto protokolu.

II. VYJÁDŘENÍ ROZDÍLU ZMĚNY:

Oproti smluvně odsouhlasenému oceněnému soupisu prací s výkazem výměr (rozpočtu) dojde ke změně těchto položek:

Číslo položky	Popis	MJ	Původní množství	Nové množství
2.1.10.	Vrtání na jádro do $\varnothing$ 156 mm	bm	30	20,3
2.1.11.	Karotážní měření, včetně vyhodnocení	bm	350	340,3
2.1.12.	Technologické pažení a odpažení (od 267 do 152 mm)	bm	1170	1160,3
2.1.14.	Výstroj vrtu - ocelová pažnice $\varnothing$ 108 mm - perforovaná	bm	50	40,3
2.1.15.	Tamponáž vrtu - obsyp výstroje, jílu, jílo-cem. mosty	bm	350	340,3
2.1.18.	Geologická dokumentace	bm	350	340,3
2.1.19	Zabezpečení pracoviště - hlídací bezpečnostní agentura	měsíc	6	5

III. ZMĚNA OBJEMU FINANČÍ:

Cena prací v Kč bez DPH dle Oceněného soupisu prací s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 ke Smlouvě o dílo č. objednatele OBČP/Ho/200/2015 a č. zhotovitele 150086 uzavřené dne 14. 9. 2015, činí celkem **5 948 800,00 Kč**.

Cena prací v Kč bez DPH dle rozpočtu zpracovaného podle skutečně provedených prací (příloha č. 1) - Oceněný soupis prací s výkazem výměr - Revize č. 1, zpracovaného v červnu 2016 činí celkem **5 727 562,50 Kč**.

PŮVODNÍ CENA	5 948 800,00 Kč
NOVÁ CENA	5 727 562,50 Kč
ROZDÍL	-221 237,50 Kč

IV. DALŠÍ DOPADY ZMĚNY:

Z výše uvedeného vyplývá, že cena díla bude snížena oproti ceně díla uvedené ve Smlouvě o dílo o **221 237,50 Kč bez DPH**.

Ke Smlouvě o dílo bude na základě tohoto Protokolu změny č. 01/2016 zpracován Dodatek č. 1.

V. PŘÍLOHY:

- Příloha č. 1 Oceněný soupis prací s výkazem výměr – Revize č. 1, Rekapitulace
Příloha č. 2 Oceněný soupis prací s výkazem výměr Revize č. 1, neprovedené práce

Souhlas zhotovitele: 9.6.2016  Mgr. Marek Petráček zmocněnec Společnost VODAMIN	Souhlas projektanta: 9.6.2016  ING. JOSEF HAUBERT, Ph.D.	Souhlas objednatele: PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ STÁTNÍ PODNIK Hrbovická 2, 403 38 CHLUMEC  Ing. Petr Lenc ředitel Palivový kombinát Ústí, s. p.
---	--	---

VODNÍ ZDROJE, a.s.
 Jindřicha Plachty 515/16, 150 00 Praha 5
 IČ: 452 74 428 DIČ: CZ45274428

Oceněný soupis prací s výkazem výměr - Revize 1,

Kód akce A463, A541

Monitorovací sít' podzemních a stařinových vod (VODAMIN)

část č.1 monitorovací vrt: "ALEXANDER"

Zhotovitel VZ VODAMIN

REKAPITULACE

poř.č.		DLE SOD	SKUTEČNOST	ROZDÍL
		Cena bez DPH	Cena bez DPH	
1	Přípravná fáze	124 700,00	124 700,00	0,00
1.1.	Rešerše dat, kód CPV 71300000-1	50 500,00	50 500,00	0,00
1.1.1.	Analýza průzkumu, povolení vstupů, legislativa	17 000,00	17 000,00	0,00
1.1.2.	Technická příprava	33 500,00	33 500,00	0,00
1.2.	Terénní práce, kód CPV 45100000-5	74 200,00	74 200,00	0,00
1.2.1.	Geodetické a geologické práce pro přípravu geologických prací	26 200,00	26 200,00	0,00
1.2.2.	Zemní práce - příjezdové a manipulační plochy	48 000,00	48 000,00	0,00
2.	Technické práce	5 824 100,00	5 824 100,00	0,00
2.1.	Vrtné práce, kód CPV 45120000-4	5 824 100,00	5 802 862,50	-221 237,50
2.1.1.	Zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ	28 000,00	28 000,00	0,00
2.1.2.	Příprava a likvidace pracoviště, přesuny a mont. práce	46 200,00	46 200,00	0,00
2.1.3.	Zřízení a likvidace kalových jímek	27 500,00	27 500,00	0,00
2.1.4.	Dodávka odbouratelného výplachu (polymerový výplach)	81 750,00	81 750,00	0,00
2.1.5.	Vrtání na jádro do ø 275 mm	48 000,00	48 000,00	0,00
2.1.6.	Vrtání na jádro do ø 245 mm	393 400,00	393 400,00	0,00
2.1.7.	Vrtání na jádro do ø 220 mm	656 000,00	656 000,00	0,00
2.1.8.	Vrtání na jádro do ø 195 mm	886 500,00	886 500,00	0,00
2.1.9.	Vrtání na jádro do ø 175 mm	826 000,00	826 000,00	0,00
2.1.10.	Vrtání na jádro do ø 156 mm	426 000,00	288 260,00	-137 740,00
2.1.11.	Karotážní měření, včetně vyhodnocení	231 000,00	224 598,00	-6 402,00
2.1.12.	Technologické pažení a odpažení (od 267 do 152 mm)	924 300,00	918 637,00	-7 663,00
2.1.13.	Výstroj vrtu - ocelová pažnice Ø 108 mm - plná	361 200,00	361 200,00	0,00
2.1.14.	Výstroj vrtu - ocelová pažnice Ø 108 mm - perforovaná	87 500,00	70 525,00	-16 975,00
2.1.15.	Tamponáž vrtu - obsyp výstroje, jílu, jílo-cem .mosty	238 000,00	231 404,00	-6 596,00
2.1.16.	Čištění vrtu, orientační čerpací zkouška	91 000,00	91 000,00	0,00
2.1.17.	Úprava zhlaví - ocelová chránička, betonová patka	7 500,00	7 500,00	0,00
2.1.18.	Geologická dokumentace	103 250,00	100 388,50	-2 861,50
2.1.19.	Zabezpečení pracoviště - hlídací bezpečnostní agentura	258 000,00	215 000,00	-43 000,00
2.1.20.	Sled a řízení prací	105 000,00	105 000,00	0,00
	Cena celkem v Kč bez DPH	5 948 800,00	5 727 562,50	-221 237,50
	DPH (sazba DPH= 21 %)			
	Cena celkem v Kč včetně DPH	5 948 800,00	5 727 562,50	-221 237,50

Rozdíl

-221 237,50

V Praze dne 9.6.2016

Mgr. Marek Petráček
 místopředseda představenstva
 VODNÍ ZDROJE, a.s.

VODNÍ ZDROJE, a.s.
 Jindřicha Placíny 535/16, 150 00 Praha 5
 IČ: 452 74 424 DIČ: CZ45274428

Oceněný soupis prací s výkazem výměr - Revize 1, neprovedené práce

Kód akce A463, A541

Monitorovací síť podzemních a stařinových vod (VODAMIN)

část č.1 monitorovací vrt: "ALEXANDER"

Zhotovitel VZ VODAMIN

poř.č.		jednotka	počet	jednotková cena v Kč	cena v Kč	počet	jednotková cena v Kč	Cena neprovedené práce
1	Přípravná fáze				124 700,00			
1.1.	Řešení dot. kód CPV 71300000-1				60 600,00			
1.1.1	Analýza průzkumu, povolení vstupů, legislativa	soubor	1	17 000				
1.1.2	Technická příprava	soubor	1	33 500,00				
1.2.	Terénní práce, kód CPV 45100000-5				74 200,00			
1.2.1	Geodetické a geologické práce pro přípravu geologických prací	soubor	1	26 200,00				
1.2.2	Zemní práce - příjezdové a manipulační plochy	vrt	1	48 000,00				
2.	Technické práce				5 824 100,00			
2.1.	Vrtné práce, kód CPV 45120000-4				5 824 100,00			221 237,80
2.1.1	Zpracování dokumentace a ohlášení vrtných prací na OBÚ	soubor	1	26 000,00				
2.1.2	Příprava a likvidace pracoviště, přesuny a mont. práce	vrt	1	46 200,00				
2.1.3	Zřízení a likvidace kalových jímek	vrt	1	27 500,00				
2.1.4	Dodávka odbouratelného výplachu (polymerový výplach)	m3	75	1090,00				
2.1.5	Vrtání na jádro do ø 275 mm	bm	10	4 800,00				
2.1.6	Vrtání na jádro do ø 245 mm	bm	70	5 620,00				
2.1.7	Vrtání na jádro do ø 220 mm	bm	80	8 200,00				
2.1.8	Vrtání na jádro do ø 195 mm	bm	90	9 850,00				
2.1.9	Vrtání na jádro do ø 175 mm	bm	70	11 800,00				
2.1.10	Vrtání na jádro do ø 156 mm	bm	30	14 200,00				
2.1.11	Karotážní měření, včetně vyhodnocení	bm	350	660,00				
2.1.12	Technologické pažení a odpažení (od 267 do 152 mm)	bm	1170	790,00				
2.1.13	Výstroj vrtu - ocelová pažnice 0 108 mm - plná	bm	301	1200,00				
2.1.14	Výstroj lrtu - ocelová pažnice 0 108 mm - perforovaná	bm	50	1750,00				
2.1.15	Tamponáž vrtu - obsyp výstroje, jíl, jílo-cem .mosty	bm	350	680,00				
2.1.16	Čištění vrtu, orientační čerpací zkouška	vrt	1	91 000,00				
2.1.17	Uprava zhlaví - ocelová chránička, betonová patka	vrt	1	7 500,00				
2.1.18	Geologická dokumentace	bm	350	295,00				
2.1.19	Zabezpečení pracoviště - hlídací bezpečnostní agentura	měsíc	6	43 000,00				
2.1.20	Sled a řízení prací	hod	250	420,00				
	Cena celkem v Kč bez DPH				5 948 800,00			221 237,80
	DPH (saazba DPH= 21 %)							
	Cena celkem v Kč včetně DPH				5 948 800,00			221 237,80

Mgr. Marek Petráček
předseda předsta venstva
VODNÍ ZDROJE, a.s.

VODNÍ ZDROJE, a.s.
Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5
IČ: 452 74 428 DIČ: CZ45274428

V Páre due 9.6.2016