



004136

objednatel., č. ev.: 23520

zhotovitel., č.ev.: 16/08

1. DODATEK KE SMLouvĚ O DíLO

č. objednatele 21452

Objednatel: ČEPRO, a.s.

sidlo: Dělnická 12/213, 170 04 Praha 7

IČ: 60193531

č. účtu: KB 11902931/0100

zapsána: OR při Městském soudu v Praze, sp. zn. B 2341, dne 1.1. 1994

zast.: Ing. Pavlem Švarcem, CSc. - předsedou představenstva a generálním ředitelem

Ing. Pavlem Dolanským - členem představenstva a provozním ředitelem

■

Zhotovitel: Ochrana podzemních vod, s. r. o.

sidlo: Praha 6, Bělohorská 264/31, PSČ 16900

IČ: 26750066

č. účtu: ČSOB 698840/0300

zapsána: OR při Městském soudu v Praze, sp. zn. C 91358, dne 15.1. 2003

zast.: Jiřím Čížkem - jednatelem

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli tuto smlouvu o dílo podle § 536 a násl. zák. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

I. Předmět díla

1.1. Předmětem této smlouvy je v roce 2009 na základě uložených nápravných opatření ČÍZP OI Praha v rozhodnutí ze dne 29.6. 2007 č.j. 41/OOV/0620127.10/07/PJC zvýšení četnosti monitoringu podzemní vody mimo sklad na vrtech vnějších monitorovacích linií, sledování atenuačních procesů na lokalitě - monitoring vybraných fyzikálních a chemických parametrů na vytypovaných objektech, vyhodnocení monitoringu a modifikace matematického modelu proudění podzemní vody a transportu znečištění.

Terénní práce budou sestávat z cca 80 odběrů vzorků podzemní vody (35 dynamických a 45 statických), z nich bude provedeno cca 80 analýz obsahů uhlovodíků C₁₀ - C₄₀, cca 22

objednatel., č. ev.: 23520

zhotovitel., č.ev.: 16/08

zkrácených chemických rozborů podzemní vody a analýz obsahů metanu, cca 15 analýz obsahů BTEX a MTBE a cca 5 kvalitativních analýz ropných uhlovodíků v podzemní vodě, bude uskutečněno cca 22 sad terénních měření fyzikálních a chemických parametrů podzemní vody.

Bude provedeno z pohledu monitoringu okolí skladu nezbytné přehĺoubení 30 m hlubokého vrtu HV 156, prohloubení vrtu HJt – 1 a vybudování nového cca 20 m hlubokého pozorovacího vrtu na golfu.

Přesný rozsah prací je uveden v položkovém rozpočtu v Příloze č. 1 tohoto dodatku.

II. Provedení díla

- 2.1. Zhotovitel naváže na již prováděné práce od 1.1. 2009 pracemi dle článku I. Předmět díla.
- 2.2. Dílo se považuje za řádně provedené vyhotovením všech dohodnutých prací a vyhodnocením získaných výsledků v závěrečné zprávě za rok 2009.
- 2.3. Termín předání zprávy je do 30.1. 2010.

V. Cena díla

- 5.1. Cena díla je sjednána dohodou a je specifikována v příloženém položkovém rozpočtu prací ve výši **407.530,- Kč bez DPH.**

(slovy čtyřistasedmtisícpěttřicetkorunčeských)

- 5.2. K ceně bude připočteno DPH dle platných právních předpisů.

objednatel., č. ev.: 23520

zhotovitel., č.ev.: 16/08

IX. Závěrečná ustanovení

9.3. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č.1 k 1. dodatku k SD č. objednatele 21452, č. zhotovitele 16/08 - položkový rozpočet pro rok 2009

V ostatních člancích a bodech se smlouva nemění.

Na důkaz souhlasu s obsahem všech výše uvedených ustanovení připojují obě smluvní strany podpisy svých oprávněných zástupců.

V Praze dne..... 19 -12- 2008

objednatel ČEPRO, a.s.

.....
.....

Ing. Pavel ŠVARC, CSc
předseda představenstva
a generální ředitel

V Praze dne..... 30 -12- 2008

zhotovitel Ochrana podzemních vod, s.r.o.


OCHRANA
Bělohor

.....
.....

RNDr. Jiří Cížek
jednatel

.....
.....

Ing. PavelSKÝ
člen představenstva
a provozní ředitel

objednatel., č. ev.: 23520
zhotovitel., č. ev.: 16/08

Příloha č.1 k 1. dodatku k SD č. 16/08 - č. 21452

Lokalita: Mstětice - specifikace prací (položkový rozpočet) pro rok 2009

Mstětice	jednotka	jedn. cena	počet jedn.	cena
laboratorní práce a terénní měření - voda				
odběr vzorku - dynamicky	ks	1500	35	52500
odběr vzorku - statický stav	ks	240	45	10800
hydrochemická měření	sada	450	22	9900
ZCHR	ks	460	22	10120
analýza metan	ks	980	22	21560
Analýza BTEX+MTBE	ks	1100	15	16500
analýzy uhlovodíků C ₁₀ - C ₄₀	ks	720	80	57600
RU kvalita	ks	1600	5	8000
				186980
verifikace matematického modelu				
matematické zpracování výsledků	hod	650	24	15600
matematické modelování	hod	950	16	15200
				30800
geologické práce				
cestovní náklady	km	9	1430	12870
vrtné práce-ořehlobení vrtu HV 156	m	1750	30	52500
monitorovací HG vrt	m	3100	25	77500
koordinace, sled a řízení prací	hod	380	88	33440
vyhodnocení, zpráva	hod	420	32	13440
				189760
celkem				407630

4 kola terénních prací na vnějších monitorovacích liniích budou sestávat z celkem 80 odběrů vzorků podzemní vody (35 dynamických a 45 statických), z nich bude provedeno cca 80 analýz obsahů uhlovodíků C₁₀ - C₄₀.

Budou provedena 2 kola atenuačních odběrů a měření parametrů podzemní vody – celkem cca 22 zkrácených chemických rozborů podzemní vody a analýz obsahů metanu, cca 15 analýz obsahů BTEX a MTBE a cca 5 kvalitativních analýz ropných uhlovodíků v podzemní vodě, bude uskutečněno cca 22 sad terénních měření fyzikálních a chemických parametrů podzemní vody. Získané výsledky budou vyhodnoceny včetně modifikace matematického modelu proudění podzemní vody v závěrečné zprávě.

Bude provedeno z pohledu monitoringu okolí skladu nezbytné přehlobení 30 m hlubokého vrtu HV 156, prohloubení vrtu HJt - 1 a vybudování nového cca 20 m hlubokého pozorovacího vrtu na golfu.

Datum: 16.12. 2008