



004127

3. dodatek objednávatele, č. ev.: 23518
původní smlouva objednávatele, č. ev.: 16096
zhotovitele, č.ev.: 10/06

3. DODATEK KE SMLOUVĚ O DÍLO

č. objednávatele 16096

uzavřené mezi níže uvedenými smluvními stranami dne 27.3.2006

Objednatel: ČEPRO, a.s.

sidlo: Praha 7, Dělnická č.p.213, č.or. 12, PSČ 170 04

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

Ing. Pavlem Dolanským - členem představenstva

a

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

sidlo: Praha 6, Bělohorská 264/31, PSČ 169 00

IČ: 26750066

č. účtu: ČSOB 698840/0300

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

zast RNDr. Jiřím Čížkem - jednatelem

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli tento dodatek ke smlouvě 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 provoz ochranného a sanačního systému 18 vrtů (OSS) a sanační čerpání dalších 12 vrtů na lokalitě Hněvice v roce 2008 včetně údržby systému (čerpadla, potrubí, kabely). Monitoring lokality zahrnuje odběry 260 vzorků (analýzy uhlovodíků C₁₀ - C₄₀ a měření hladin podzemních vod). V roce 2008 budou podle potřeby na lokalitu instalována čtyři nová čerpadla. Provedené práce budou vyhodnoceny zprávou o průběhu sanace lokality.

3. *dodatek objednatele, č. ev.:* 23518
původní smlouvu objednatele, č. ev.: 16096
zhotovitele, č. ev.: 10/06

- 1.2. Dále je předmětem smlouvy ochranné a sanační čerpání 24 vrtů na lokalitě Mstětice v roce 2008, rovněž včetně údržby systému (čerpadla, potrubí, kabely). V rámci monitoringu lokality bude odebráno 168 vzorků podzemní vody pro analýzy C₁₀ - C₄₀. Na vytypovaných vrtech budou měřeny hladiny podzemních vod. Výsledkem prací bude zpráva o průběhu sanace a monitoringu lokality, včetně vyhodnocení vývoje znečištění.
- 1.3. Předmětem této smlouvy o dílo je dále II. etapa průzkumu znečištění horninového prostředí a podzemní vody v okolí objektu 237 na lokalitě Hněvice, včetně, geofyzikálního průzkumu, vyhloubení 7 kusů průzkumných vrtů, karotážního měření, odběru vzorků zemina podzemní vody, včetně prací geologické služby, vyhodnocení a zpracování zprávy a mapových podkladů. Práce budou provedeny v rozsahu projektu ze dne 31.12.2008, který je přílohou č. 2 tohoto dodatku.

II. Provedení díla

- 2.1. Zhotovitel naváže na již prováděné práce od 1.1. 2008 pracemi dle článku I. smlouvy o dílo.
- 2.2. Dílo se považuje za řádně provedené vyhotovením všech dohodnutých prací a předáním zpráv o průběhu průzkumů, sanací a monitoringů za kalendářní rok 2008.
- 2.3. Termín předání zpráv je do 30.1. 2009

V. Cena díla

- 5.1. Cena díla v částce 2.258.875,- Kč bez DPH za rok se zvyšuje o cenu za provedení II. etapy průzkumu v okolí objektu 237 na lokalitě Hněvice, a to o částku 2.391.100,- Kč (slovy **dvamilionytřístadevadesátjedentisícjednostokorunčeských**) bez DPH. Rozpočet prací II. etapy průzkumu je uveden v příloze č. 1 tohoto dodatku.

Celková cena díla (po zvýšení ceny za provedení II. etapy průzkumu v okolí objektu 237 na lokalitě Hněvice) je sjednána dohodou na základě provedeného výběrového řízení v příložené specifikaci prací ve výši 4.649.975,- Kč bez DPH za rok.

(slovy **čtyřmilionyšestsetčtyřicetdevěttisícdevětsetsedmdesátpětkorunčeských**)

IX. Závěrečná ustanovení

- 9.3. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 3 je příloha č.1 – Rozpočet II. etapy průzkumu v okolí objektu 237 na lokalitě Hněvice a příloha č. 2 – Projekt II. etapa průzkumu znečištění v okolí skladovacího objektu 237 na lokalitě Hněvice (OPV, listopad 2008).

3. dodatek objednatele, č. ev.: 23518
původní smlouva objednatele, č. ev.: 16096
zhotovitele, č.ev.: 10/06

V ostatních člancích a bodech se smlouva nemění.

Tento dodatek č. 3 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu zástupci smluvních stran. Je sepsán ve 4 vyhotoveních určených po 2 vyhotoveních pro každou smluvní stranu.

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

V Praze dne..... 22 -12- 2008

objednatel ČEPRO, a.s.

.....
Ing.Pavel SVARC/ CSc.
předseda představenstva

.....
Ing. Pavel DOL
člen předsta

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

zhotovitel Ochrana podzemních vod, s.r.o.


OCHRANA PODZEMNÍCH VOD
Bělohorská 31, Praha 6, 169

.....
RNDr. Jiří Čížek
jednatel

3. dodatek objednávatele, č. ev.: 23518
původní smlouva objednávatele, č. ev.: 16096
zhotovitele, č. ev.: 10/06

Příloha č.1 k dodatku č. 3 k SD č. 10/06 - č. objednávatele 16096

Lokalita: Hněvice - II etapa průzkumu v okolí bloku 237

Rozpočet prací obsahuje následující tabulka. Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Položka - průzkum a monitoring	Jednotka	počet jednotek	jednotková cena	cena Kč
Technické práce				
geofyzikální průzkum	ks	1	230 000.0	230 000.0
vytyčení vrtů, lokalizace dle geofyziky a stří	ks	7	1 550.0	10 850.0
průzkumně-sanační vrt bezjádrový (výstroj 160 mm)	bm	300	3 400.0	1 020 000.0
průzkumný vrt jádrový	bm	55	3 900.0	214 500.0
přeprava vrtných souprav a materiálů	cesta	6	20 000.0	120 000.0
geologické dokumentování vrtů	bm	355	120.0	42 600.0
geodetické zaměření (vrty, body na terénu)	ks	14	950.0	13 300.0
karotážní měření ve vrtu	bm	55	1 100.0	60 500.0
Terénní práce				
plynometrické měření	den	10	4 800.0	48 000.0
hydrodynamická zkouška (slug-test)	ks	7	3 200.0	22 400.0
režimní měření hladin	záměr	168	85.0	14 280.0
měření mocnosti vrstvy volné fáze na hladině podzemní vody	ks	60	95.0	5 700.0
odběr vzorku zeminy	ks	14	550.0	7 700.0
odběr vzorku vody dynamicky	ks	14	2 000.0	28 000.0
odběr vzorku vody staticky	ks	0	360.0	0.0
terénní měření fyzikálně-chemických parametrů	ks	14	480.0	6 720.0
Laboratorní práce				
stanovení uhlovodíků C10 až C40 v zeminách	ks	14	550.0	7 700.0
stanovení BTEX v zeminách	ks	14	1 150.0	16 100.0
stanovení uhlovodíků C10 až C40 ve vodě	ks	14	720.0	10 080.0
stanovení BTEX ve vodě	ks	7	950.0	6 650.0
stanovení plynů - methan, ethan, ethen	ks	14	1 050.0	14 700.0
úplný chemický rozbor	ks	14	1 180.0	16 520.0
kvalitativní analýza kontaminantu	ks	3	1 700.0	5 100.0
Práce geologické služby				
příprava a projekt prací, projednání na úřadech	hod	80	420.0	33 600.0
koordinace sledu a řízení prací	hod	280	380.0	106 400.0
zpracování map hydroizohyps	hod	40	420.0	16 800.0
zpracování map znečištění	hod	40	420.0	16 800.0
vyhodnocení atenuace	hod	60	420.0	25 200.0
matematické modelování šíření znečištění	hod	200	420.0	84 000.0
vyhodnocení, zpráva	hod	120	420.0	50 400.0
zpracování projektu sanace, projednání na úřadech	hod	75	460.0	34 500.0
cestovné (geolog, technik, vzorky, SRP)	cesta	60	1 700.0	102 000.0
Celkem průzkum a monitoring, bez DPH				2 391 100.0

Datum: 8.11. 2008

