



004143

4. dodatek objednatele, č. ev.: 268 28
přvodní smlouva objednatele, č. ev.: 160 88 / 4
zhotovitele, č. ev.: 09/06

4. DODATEK KE SMLouvĚ O DíLO č. objednatele 160 88

uzavřené mezi níže uvedenými smluvními stranami dne 27.3.2006 ve znění jejich dodatků

č. 1 až č. 3

(dále jen smlouva)

Objednatel: ČEPRO, a.s.

sídlo: 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. Jiřím Borovcem, MBA - předsedou představenstva a generálním ředitelem
Ing. Františkem Todtem - členem představenstva

a

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

sídlo: 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 - jedatelem

níže uvedeného dne, měsíce a roku se dohodli na uzavření tohoto dodatku č. 4 ke Smlouvě o dílo č. objednatele 16088 uzavřené mezi smluvními stranami dne 27.3.2006 ve znění jejich dodatků č. 1 až č. 3 (dále jen „dodatek“ a „smlouva“) v následujícím znění:

A Změny smlouvy

Do článku I. Předmět díla se vkládají nové odstavce 1.3 a 1.4, které zní:

I. Předmět díla

4. *dodatek objednatel, č. ev.: 268 28*
původní smlouva objednatel, č. ev.: 160 88
zhotovitele, č. ev.: 09/06

- 1.3. Předmětem smlouvy je sanační čerpání 5-ti vrtů na lokalitě Střelice v roce 2010 včetně údržby systému 6-ti vrtů (čerpadla, potrubí, kabely). Monitoring lokality zahrnuje odběr cca 80 vzorků podzemních vod a jejich analýzy NEL a dále měření hladin podzemních vod. Z pohledu monitoringu šíření kontaminace do okolí skladu bude provedeno nezbytné vybudování nového cca 20 m hlubokého pozorovacího vrtu v ochranném pásmu železniční trati Českých drah. Výsledkem prací bude zpráva o průběhu sanace a monitoringu lokality.
- 1.4. Na lokalitě Klobouky bude 2x ročně proveden dynamický odběr podzemních vod z monitorovacích vrtů a vzorky vod v počtu 30 ks budou analyzovány na obsahy uhlovodíků C₁₀ - C₄₀. V závěru roku bude monitoring vyhodnocen závěrečnou zprávou.

Do článku II. Provedení díla se vkládají nové odstavce 2.4 až 2.6, které zní:

II. Provedení díla

- 2.4. Zhotovitel naváže na již prováděné práce od 1. 1. 2010 pracemi dle odstavce 1.3 a 1.4 smlouvy o dílo.
- 2.5. Dílo dle odstavce 1.3 a 1.4 smlouvy o dílo se považuje za řádně provedené vyhotovením všech dohodnutých prací dle technické specifikace uvedené v příloze č. 2 této smlouvy a předáním zpráv o průběhu sanace a monitoringů za kalendářní rok 2010.
- 2.6. Termín předání zpráv je do 28.1. 2011

Do článku V. Cena díla se vkládá nový odstavec 5.3, který zní:

V. Cena díla

- 5.3. Cena díla dle odstavce 1.3 a 1.4 smlouvy o dílo je sjednána dohodou na základě provedeného výběrového řízení v příložené specifikaci prací ve výši 712.550,- Kč bez DPH.

(slovy sedmsetdvacetisícpětsetpadesátkorunčeských bez DPH)
K ceně bude připočtena DPH v zákonné výši.

Článek IX. Závěrečná ustanovení odstavec 9.3 se doplňuje o přílohu č. 2:

IX. Závěrečná ustanovení

- 9.3. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.2 - specifikace prací pro rok 2010.

V ostatních člancích a bodech se smlouva nemění.

4. dodatek objednatele, č. ev.: 268 28
původní smlouva objednatele, č. ev.: 160 88
zhotovitele, č. ev.: 09/06

B Ostatní ujednání

1. Tento dodatek je sepsán ve 4 vyhotovení, určených po 2 vyhotoveních pro objednatele a zhotovitele.
2. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu zástupci smluvních stran.

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

V Praze dne..... 22 -03- 2010.....

objednatel ČEPRO, a.s.

.....
Ing. Jiří Borovec, MBA
předseda představenstva

.....
Ing. František Todt
člen představenstva

V Praze dne.....

zhotovitel Ochrana podzemních vod, s.r.o.

.....
RNDr. Jiří Čížek
jednatel

4. dodatek objednávatele, č. ev.: 268 28
 původní smlouva objednávatele, č. ev.: 160 88
 zhotovitele, č. ev.: 09/06

Příloha č. 2

Příloha č. 2 k dodatku č. 4 k SD č. 09/06 - č. objednávatele 160 88

Lokalita: Střelice a Klobouky - specifika

Rozpočet prací je zpracován v následující tabulce.

Služba	jednotka	jedn. cena	počet jedn.	cena
údržba systému čerp. vrtů	vrt/rok	32000	6	192000
sanační čerpání 1 vrtu	vrt/rok	28000	5	140000
režimní měření	ks	85	390	33150
odběr vzorku - dynam. stav	ks	1500	40	60000
odběr vzorku - statický stav	ks	400	40	16000
analýza NEL	ks	450	80	36000
monitorovací HG vrt	m	3100	20	62000
geolog. dokumentace vrtu	m	260	20	5200
geodetické zaměření	objekt	1800	1	1800
koordinace, sled a řízení prací	hod	380	130	49400
vyhodnocení, zpráva	hod	420	120	50400
cena bez DPH				648000
Klobouky	jednotka	jedn. cena	počet jedn.	cena
dynamický odběr vzorku podzemní vody	ks	1500	30	45000
analýza C ₁₀ - C ₄₀	ks	720	30	21600
cena bez DPH				66600
CELKEM bez DPH				712800

Na lokalitě Střelice bude probíhat čerpání linie vrtů pod stáčištěm cisteren v jižní části území (vrty RP 263 až 266 a HP 206). Podle výsledků pozorování, v případě nárůstu koncentrací RL, bude do čerpání zapojen i centrální vrt drenážní lamely HP 305A v oblasti severovýchodně od areálu.

V rámci monitoringu bude jako v minulých letech probíhat pravidelná kontrola výskytu ropné fáze na hladině podzemní vody a měření hladin podzemní vody v čerpaných vrtech a ve vytypovaných vrtech v areálu skladu a v blízkém okolí, v případě zjištění volných RU na hladině podzemní vody (>3cm) bude prováděn jejich sběr. Na vytypovaných vrtech a na výstupu sanačních jednotek budou během roku odebrány vzorky podzemní vody a analyzovány obsahy NEL (cca 40 analýz). Rovněž bude sledována hlubší terciérní zvrstvení (vrt HJ 257, vodovod v jídelně ČEPRO).

2x ročně bude provedeno širší kolo monitoringu většiny vrtů na lokalitě, včetně režimního měření úrovní hladin podzemní vody (cca 2 x 80 objektů) a kontroly výskytu volné fáze RL na hladině podzemní vody, v jehož rámci budou odebrány vzorky podzemní vody z vytypovaných vrtů a studní (cca 2 x 20 analýz NEL).

Bude provedeno nezbytné vybudování nového cca 20 m hlubokého pozorovacího vrtu v ochranném pásmu železniční trati Českých drah, jeho dokumentace a geodetické zaměření.

Na lokalitě Klobouky proběhne 2x ročně odběr vzorků podzemních vod v dynamickém stavu a následně analýzy obsahů uhlovodíků C₁₀ - C₄₀.

Závěrečné zprávy z obou lokalit budou objednateli předány do 28. 1. 2011.

Datum: 18. 12. 2009