



004122

původní smlouva objednatele, č. ev.: 160 96  
zhotovitele, č.ev.: 10/06

27 2 5 2

## 8. DODATEK KE SMLouvĚ O DíLO

### č. objednatele 160 96

uzavřené mezi níže uvedenými smluvními stranami dne 27.3.2006

ve znění jejich dodatků č. 1 až č. 7

(dále jen „smlouva“)

**Objednatel:** ČEPRO, a.s.

*sídlo:* Praha 7, Dělnická č.p.213, č org. 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

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 - jednatelem

níže uvedeného dne, měsíce a roku se dohodli na uzavření tohoto dodatku č. 8 ke Smlouvě o dílo č. objednatele 16096 uzavřené mezi smluvními stranami dne 27.3.2006, ve znění jejich dodatků č. 1 až č. 7 (dále jen „dodatek“ a „smlouva“) v následujícím znění:

### A Změny smlouvy

Do článku I Předmět díla se vkládají nové odstavce 1.6. a 1.7, které zní :

#### I. Předmět díla

- 1.6. Předmětem této smlouvy se rozšiřuje o hydrogeologický monitoring v areálu ČEPRO, a. s., středisko 04 Roudnice nad Labem a sanační čerpání vrtů s výskytem volné fáze na hladině podzemní vody v prostoru stáčíště železničních cisteren v areálu střediska v roce 2010. Monitoring lokality zahrnuje statické odběry vzorků podzemních vod (celkem 568 ks) z pozorovacích a sanačních objektů, z výstupů sanačních stanic a výstup do Labe (celkem 60 ks), laboratorní analýzy vzorků vod pro stanovení obsahu uhlovodíků C<sub>10</sub> - C<sub>40</sub> (celkem 628

*původní smlouva objednatele, č. ev.: 160 96*  
*zhotovitele, č.ev.: 10/06*

ks), režimní měření hladin podzemních vod (568 měření), měření mocnosti vrstvy volné fáze na hladině podzemní vody (228 měření). Provedené práce budou vyhodnoceny zprávou o průběhu sanace lokality. Specifikace prací je uvedena v příloze č. 4.

- 1 7. Předmět této smlouvy se dále rozšiřuje o ochranné a sanační čerpání 24 vrtů na lokalitě Mstětice v roce 2010, včetně údržby 27 vrtů systému (čerpadla, potrubí, kabely). V rámci monitoringu lokality bude odebráno 168 vzorků podzemní vody pro analýzy uhlovodíků C<sub>10</sub> – C<sub>40</sub>. Na vytypovaných vrtech budou měřeny hladiny podzemních vod. Výsledkem prací bude zpráva o průběhu sanace a monitoringu lokality, včetně vyhodnocení vývoje znečištění. Specifikace prací je uvedena v příloze č. 1.

**Do článku II Provedení díla se vkládají nové odstavce 2.11. až 2.12, které zní :**

## **II. Provedení díla**

- 2.11. Zhotovitel naváže na již prováděné práce od 1.1. 2010 pracemi dle odstavce 1.6. a 1.7. článku I. Smlouvy o dílo.
- 2.12. Dílo dle odstavce 1.6. a 1.7. smlouvy o dílo se považuje za řádně provedené vyhotovením všech dohodnutých prací dle specifikace uvedené v příloze č.4 této smlouvy o dílo a předáním zpráv o průběhu sanace a monitoringu za kalendářní rok 2010.

2.1. Termín předání zprávy je do 30.1. 2011.

**Do článku V. Cena díla se vkládá odstavec 5.9, který zní:**

## **V. Cena díla**

- 5.9. Cena díla dle odst. 1.6. a 1.7. smlouvy o dílo je sjednána dohodou na základě provedeného výběrového řízení v příložené specifikaci prací ve výši **2. 440.475,- Kč bez DPH .**

(slovy **dvamilionyčtyřistačtyřicettisícčtyřistasedmdesátpětkorunčeských**)

K ceně bude připočtena DPH v zákonné výši.

**Článek IV Závěrečná ustanovení odstavce 9.3. se doplňuje o přílohu č.4**

## **IX. Závěrečná ustanovení**

Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č.4 Roudnice a Mstětice - specifikace prací pro rok 2010.

původní smlouva objednatele, č. ev.: 160 96  
zhotovitele, č. ev.: 10/06

V ostatních člácích a bodech se smlouva nemění.

### 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 23 -07- 2010


objednatel ČEPRO, a.s.

.....  
Ing. Jiří Čížek A  
předseda představenstva  
ČEPRO, a.s.

.....  
Ing. Jiří Čížek  
člen představenstva  
ČEPRO, a.s.

V Praze dne 27. 7. 2010

zhotovitel Ochrana podzemních vod, s.r.o.

  
OCHRANA PODZEMNÍCH VOD s.r.o.  
Bělehradská 21, Praha 6, 159 00

.....  
RNDr. Jiří Čížek  
jednatel  
Ochrana podzemních vod, s.r.o.

**Příloha č.1 k dodatku č.8 k SD č. 10/06 - č. objednatele 160 96**

**Roudnice n.L. a Mstětice - specifikace prací pro rok 2010**

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

<b>Roudnice</b>	<b>jednotka</b>	<b>počet jedn.</b>	<b>jedn. cena</b>	<b>cena</b>
sanační čerpání	měsíc	12	14000	168000
odběr vzorku - výstup Labe, sanační stanice	ks	60	360	21600
odběr vzorku - statický stav	ks	568	360	204480
analýza C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub>	ks	628	720	452160
režimní měření	ks	568	85	48280
měření mocnosti volné fáze RL na hladině podzemní vody	ks	228	95	21660
koordinace, sled a řízení prací	hod	338	380	128440
vyhodnocení, zpráva	hod	140	420	58800
<b>cena bez DPH</b>				<b>1103420</b>
<b>Mstětice</b>	<b>jednotka</b>	<b>počet jedn.</b>	<b>jedn. cena</b>	<b>cena</b>
údržba systému čerp. vrtů	vrt/rok	27	22000	594000
sanační čerpání 1 vrtu	vrt/rok	24	18000	432000
režimní měření	ks	303	85	25755
odběr vzorku - statický stav	ks	168	400	67200
analýza C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub>	ks	168	720	120960
koordinace, sled a řízení prací	hod	123	380	46740
vyhodnocení, zpráva	hod	120	420	50400
<b>cena bez DPH</b>				<b>1337055</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>				<b>2440475</b>

**Roudnice nad Labem** - pro rok 2010 předpokládáme periodické sanační čerpání vrtů s výskytem volné fáze ropných látek na hladině podzemní vody. Sanační monitoring – analýzy vzorků vod na stanovení obsahu uhlovodíků C<sub>10</sub> - C<sub>40</sub>, měření hladin podzemních vod a mocností volné fáze ropných látek na hladině podzemní vody. Monitoring bude prováděn v měsíčním intervalu, 2x ročně bude proveden monitoring kvality podzemní vody ve všech sanačních a pozorovacích objektech na lokalitě. Výsledky sanace a monitoringu, včetně vyhodnocení vývoje znečištění, budou zpracovány v závěrečné zprávě o průběhu sanace v roce 2010.

**Mstětice** - pro rok 2010 předpokládáme periodické čerpání 9 vrtů venkovní hydraulické clony pod Dolním skladem, kontinuální čerpání dvojice šachet sanační rýhy a čerpání 14 vrtů v okolí bloků 621 a 620 v rozsahu jako během roku 2009. Dále bude podle aktuální situace čerpáno 8 jednotlivých vrtů v prostoru skladu. V rámci monitoringu bude probíhat vzorkování vytypovaných vrtů v ploše areálu a v jeho nejbližším okolí. Celkem bude provedeno 168 statických odběrů vzorků podzemních vod a jejich analýz uhlovodíků C<sub>10</sub> - C<sub>40</sub>.

Režimní měření úrovní hladin podzemní vody proběhne na sledovaných vrtech každý měsíc.

Závěrečné zprávy za obě lokality budou objednateli předány do 30.1.2011.

Datum: 30.12. 2009