



004270

původní smlouva objednatele, č. ev.: 160 98

Dodatek č. 6: 160 98/7

zhotovitel., č.ev.: 11/06

## 7. DODATEK KE SMLouvĚ O DíLO

### č. objednatele 160 98/7

uzavřené mezi níže uvedenými stranami dne 27.3.2006 ve znění jejich dodatků č.1 až č.5

**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

*jednající:* Ing. Jiřím Borovcem, MBA - předsedou představenstva  
Ing. Františkem Todtem - členem představenstva

*adresa pro fakturaci:* ČEPRO, a.s.  
FÚ, Odbor účtárny  
Hněvice 62  
411 08 Štětí

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.:* [REDACTED]

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli tento dodatek č. 7 ke Smlouvě o dílo č. 16098 ze dne 27. 3. 2006 ve znění dodatku č. 1 evid. č. 18101 ze dne 27. 3. 2007, dodatku č. 2 evid. č. 20773 ze dne 19.3.2008, dodatku č. 3 evid. č. 23521 ze dne 30. 12. 2008, dodatku č. 4 evid. č. 26877 ze dne 23. 6. 2010, dodatku č. 5 evid. č. 29574 ze dne 29. 4. 2011 a dodatku č. 6 evid. č. 16098/6 ze dne 9.3.2012 dále jen „dodatek“ a „smlouva“) v následujícím znění:

#### A) Změny smlouvy

I. V článku I. Předmět díla se ruší odstavce 1.7. a 1.8. a nahrazují se novým zněním, které zní:

1.7 Předmětem této smlouvy je ochranné a sanační čerpání 5 vrtů na lokalitě Třemošná, jejich údržba (čerpadla, potrubí, kabely) a údržba dalších 7 vrtů, které mohou být v případě potřeby zapojeny do sanačního čerpání. V průběhu roku 2012 bude ze sanovaných a monitorovacích vrtů odebráno a na obsahy uhlovodíků C<sub>10</sub> - C<sub>40</sub> analyzováno 140 vzorků podzemní vody a bude

*původní smlouva objednatele, č. ev.: 160 98*  
**Dodatek č. 6: 160 98/7**  
*zhotovitel., č.ev.: 11/06*

probíhat režimní měření hladin, včetně kontroly výskytu volné fáze na hladině podzemní vody. Provedené práce budou vyhodnoceny zprávou o průběhu sanace lokality.

1.8 Na lokalitě Hájek bude v roce 2012 prováděna údržba sanačního systému 9-ti čerpaných vrtů. V rámci monitoringu lokality bude odebráno 130 vzorků podzemní vody na analýzu uhlovodíků C<sub>10</sub> - C<sub>40</sub>. Na vytypovaných vrtech budou měřeny hladiny podzemních vod a bude kontrolován výskyt volné fáze na hladině podzemní vody. Provedené práce budou vyhodnoceny zprávou o průběhu sanace lokality a dalších prací.

Obě lokality v rozsahu Přílohy č. 5 - specifikace prací, která je nedílnou součástí smlouvy.

II. V článku V. Cena díla se ruší odstavec 5.5. a nahrazuje se novým zněním, které zní:

5.5 Cena díla dle odstavců 1.7. a 1.8. smlouvy o dílo je sjednána dohodou na základě provedeného výběrového řízení v příložené specifikaci prací ve výši **672.920,- Kč bez DPH.**

(slovy šestsetsedmdesátdvatisícdevětsetdvacetkorunčeských)

K ceně bude připočteno DPH v zákonné výši.

III. V článku IX. Závěrečná ustanovení odstavec 9.3. se ruší příloha č.4: - specifikace prací pro rok 2012, která je součástí dodatku č. 6 a nahrazuje se novým zněním jako Příloha č. 5 specifikace prací pro rok 2012, přiloženým k tomuto dodatku.

IV. V článku IX. Závěrečná ustanovení se bod 9.3. doplňuje o přílohu č. 5

9.3. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.5 - specifikace prací pro rok 2012.

V. V ostatních člancích a bodech se smlouva nemění.

### **B) Ostatní ujednání**

1. Tento dodatek č. 7 je sepsán ve 4 vyhotoveních, určených po 2 vyhotoveních pro objednatele a zhotovitele
2. Dodatek č.7 nabývá platnosti dnem podpisu zástupci smluvních stran



Příloha k dodatku č. 7 k SD č. 11/06 – č. objednatele 160 98

**Lokalita: Třemošná a Hájek - specifikace prací pro rok 2012**

**Třemošná** - předpokládáme kontinuální řízené čerpání vrtů HV 38, HV 39, HV 40 a S 4 podél stáčiště a vrtu HV 49 (jihovýchodní okraj areálu). Dále budou podle výsledků monitoringu čerpány vrty HV 50 (jihovýchodní okraj areálu), HV 51, HV 52 a HV 53 (vrty u strojovny bloku 230). Vrty HV 42 až HV 47 (6 objektů u východního oplocení areálu) budou případně zapojeny do ochranného čerpání podle aktuálních výsledků monitoringu. V průběhu roku bude prováděna údržba zařízení těchto vrtů.

V rámci monitoringu proběhne každý měsíc vzorkování a analýzy (C<sub>10</sub> - C<sub>40</sub>). Celkem předpokládáme odběr 140 vzorků podzemní vody. Na vytypovaných objektech proběhne vzorkování v dynamickém stavu. Minimálně 1 x za půl roku budou monitorovány i tři karbonské vrty - HJ 31 A, HJ 32 a HJ 33, které dokumentují hlubší zveřejnění podzemní vody. Režimní měření úrovní hladin podzemní vody proběhne každý měsíc na vytypovaných vrtech v areálu a v jeho blízkém okolí.

Monitoring bude vyhodnocen zprávou, podle výsledků bude stanoven další postup prací pro rok 2013.

**Hájek** - v průběhu roku 2012 bude prováděna údržba sanačního systému. Pro sledování vývoje na lokalitě a v jejím širším okolí proběhne monitoring koncentrací uhlovodíků C<sub>10</sub> - C<sub>40</sub> v podzemní vodě a to v rozsahu 12x ročně. V měsíčním intervalu budou sledovány vytypované a čerpané vrty, včetně sledování mocnosti fáze RL na hladině podzemní vody. Na vytypovaných objektech proběhne vzorkování v dynamickém stavu. Celkem bude provedeno 130 analýz C<sub>10</sub> - C<sub>40</sub>. Monitoring bude vyhodnocen zprávou, podle výsledků bude stanoven další postup prací pro rok 2013.

Fakturovány budou skutečně provedené práce.

Rozpočet prací je v následující tabulce.

původní smlouva objednatele, č. ev.: 160 98  
 Dodatek č. 6: 160 98/7  
 zhotovitel, č.ev.: 11/06

<b>Třemošná</b>	<b>jednotka</b>	<b>jedn. cena</b>	<b>počet jedn.</b>	<b>cena</b>
údržba systému čerp. vrtů	vrt/rok	8000	12	96000
sanační čerpání 1 vrtu	vrt/rok	12000	5	60000
režimní měření	ks	60	140	8400
odběr vzorku - statický stav	ks	360	104	37440
odběr vzorku - dynamický stav	ks	980	36	35280
analýza C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub>	ks	550	140	77000
geol. práce, koordin., sled a řízení prací	hod	380	80	30400
vyhodnocení, zpráva	hod	420	120	50400
<b>cena bez DPH</b>				<b>394920</b>
<b>Hájek</b>	<b>jednotka</b>	<b>jedn. cena</b>	<b>počet jedn.</b>	<b>cena</b>
<b>kontrola a údržba sanačního systému (materiál dle skutečnosti)</b>				
údržba san. systému, opravy	hod	350	80	28000
cestovní náklady	km	9	2240	20160
<b>Monitoring a geologická služba</b>				
režimní měření	měření	60	130	7800
statický odběr vzorku podzemní vody	ks	190	90	17100
dynamický odběr vzorku podzemní vody	ks	980	40	39200
analýza C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub>	ks	550	130	71500
cestovní náklady	km	9	3360	30240
geol. práce, sled, řízení a koordinace prací	hod	380	80	30400
vyhodnocení	hod	420	80	33600
<b>cena bez DPH</b>				<b>278000</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>				<b>672920</b>

Závěrečné zprávy budou objednateli předány do 30.1. 2013.

Datum: 29.3. 2012

Zpracoval: 