PRO

004272

původní smlouva objednatele, č. ev.: **160 98**
Dodatek č. 5: 295 74
zhotovitel., č.ev.: **11/06**

5. DODATEK KE SMLOUVĚ O DÍLO

č. objednatele 160 98

uzavřené mezi níže uvedenými stranami dne 27.3.2006 ve znění jejích dodatků č.1 až č.4

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
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.: [redacted]

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.

A) Změny smlouvy

Do článku I. Předmět díla se vkládají nové odstavce 1.5. a 1.6. , které zní

1.5. 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 2011 bude ze sanovaných a monitorovacích vrtů odebráno a na obsahy uhlovodíků C_{10} - C_{40} analyzováno 160 vzorků podzemní vody a bude probíhat režimní měření hladin, včetně kontroly výskytu volné fáze na hladině podzemní vody. Provedené práce budou vyhodnoceny zprávou o průběhu sanace lokality.

1.6.Na lokalitě Hájek bude v roce 2011 prováděna údržba sanačního systému 9-ti čerpaných vrtů. V rámci monitoringu lokality bude odebráno 135 vzorků podzemní vody na analýzu uhlovodíků C_{10} - C_{40}. Na vytypovaných vrtech budou měřeny hladiny podzemních vod a bude kontrolován výskyt volné fáze na hladině podzemní vody. Na novém vrtu HV 106A v předpolí skladu směrem na Karlovy Vary bude provedena čerpací zkouška a vrt bude geodeticky zaměřen. Provedené práce budou vyhodnoceny zprávou o průběhu sanace lokality a dalších prací.

Obě lokality v rozsahu Přílohy č. 3 - specifikace prací, která je nedílnou součástí smlouvy.

původní smlouva objednatele, č. ev.: **160 98**
Dodatek č. 5: 295 74
zhotovitel., č.ev.: **11/06**

Do článku II. Provedení díla se vkládají nové odstavce 2.6. a 2.7. , které zní

2.4. Zhotovitel naváže na již prováděné práce od 1.1. 2011 pracemi dle odstavců 1.5. a 1.6. smlouvy o dílo.

2.5. Termín předání zpráv je do 30.1. 2012.

Do článku V. Cena díla se vkládá nový odstavec 5.4., který zní

5.3. Cena díla dle odstavců 1.5. a 1.6. smlouvy o dílo je sjednána dohodou na základě provedeného výběrového řízení v přiložené specifikaci prací ve výši **884.855,- Kč bez DPH.**

(slovy **osmsetosmdesátčtyřitisíceosmsetpadesátpětkorunčeských**)

K ceně bude připočteno DPH v zákonné výši.

Článek IX. Závěrečná ustanovení odstavec 9.3. se doplňuje o přílohu č.3:

9.3. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.3 – specifikace prací pro rok 2011.

V ostatních článcích a bodech se smlouva nemění.

B) Ostatní ujednání

1. Tento dodatek č. 5 je sepsán ve 4 vyhotoveních, určených po 2 vyhotoveních pro objednatele a zhotovitele
2. Dodatek č.5 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 28 -04- 2011

objednatel **ČEPRO, a.s.**

.....
Ing. Jiří [redacted]
předseda [redacted]

.....
Ing [redacted] odt
člen [redacted] stva

V Praze dne 29.4.2011

zhotovitel **Ochrana podzemních vod, s.r. o.**

.....
[redacted]

OPV
OCHRANA PODZEMNÍCH VOD s.r.o.
Bělohorská 31, Praha 6, 169 00

původní smlouva objednatele, č. ev.: **160 98**
Dodatek č. 5: 295 74
zhotovitel., č.ev.: **11/06**

Příloha č. 3

Příloha k dodatku č.5 k SD č. 11/06 – č. objednatele 160 98

Lokalita: Třemošná a Hájek - specifikace prací pro rok 2011

Třemošná - předpokládáme čerpání vrtů HV 38, HV 39, HV 40 a S 4 podél stáčiště. Dále budou podle výsledků monitoringu čerpány vrt HV 49, HV 50 (jihovýchodní okraj areálu), HV 51 a HV 52. 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 objektů.

V rámci monitoringu proběhne každý měsíc vzorkování a analýzy (C_{10} - C_{40}). Celkem předpokládáme odběr 160 vzorků podzemní vody. Na vytypovaných objektech proběhne vzorkování v dynamickém stavu. 1 x za půl roku budou monitorovány i tři karbonské vrty – HJ 31 A, HJ 32 a HJ 33, které dokumentují hlubší zvodeň 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 2012.

Hájek - v průběhu roku 2011 bude prováděna údržba sanačního systému. Pro sledování vývoje na lokalitě a v jejím širším okolí proběhne monitoring koncentrací uhlovodíků C_{10} - C_{40} v podzemní vodě a to v rozsahu 2x ročně širší kolo monitoringu (cca 2 x 30 vrtů) a v mezidobí budou v měsíčním intervalu sledovány vytypované a čerpané vrty, včetně sledování mocnosti fáze RL na hladině podzemní vody. Rozhodnutí č.j. 2758/ZZ/RO/SP/03, odboru životního prostředí a zemědělství, Krajského úřadu Karlovarského kraje ukládá s četností 12x ročně sledovat na čerpaných vrtech, a to i bez výskytu volné fáze RL na hladině podzemní vody koncentrace uhlovodíků C_{10} - C_{40}. Na vytypovaných objektech proběhne vzorkování v dynamickém stavu. Celkem bude provedeno 135 analýz C_{10} - C_{40}. Na novém vrtu HV 106A v předpolí skladu směrem na Karlovy Vary bude provedena jednodenní čerpací a stoupací zkouška a vrt bude geodeticky zaměřen.

Monitoring bude vyhodnocen zprávou, podle výsledků bude stanoven další postup prací pro rok 2012.

Fakturovány budou skutečně provedené práce.

Rozpočet prací je v následující tabulce.

původní smlouva objednatele, č. ev.: **160 98**
Dodatek č. 5: 295 74
zhotovitel., č.ev.: **11/06**

Třemošná	jednotka	jedn. cena	počet jedn.	cena
údržba systému čerp. vrtů	vrt/rok	8000	12	96000
sanační čerpání 1 vrtu	vrt/rok	12000	5	60000
režimní měření	ks	85	149	12665
odběr vzorku - statický stav	ks	360	124	44640
odběr vzorku -dynamický stav	ks	1500	36	54000
analýza C_{10} - C_{40}	ks	720	160	115200
geol. práce, koordin., sled a řízení prací	hod	380	114	43320
vyhodnocení, zpráva	hod	420	120	50400
cena bez DPH				476225
Hájek	**jednotka**	**jedn. cena**	**počet jedn.**	**cena**
kontrola a údržba sanačního systému (materiál dle skutečnosti)				
údržba san. systému, opravy	hod	350	145	50750
cestovní náklady	km	9	3500	31500
Monitoring a geologická služba				
režimní měření	měření	85	144	12240
statický odběr vzorku podzemní vody	ks	360	95	34200
dynamický odběr vzorku podzemní vody	ks	1500	40	60000
analýza C_{10} - C_{40}	ks	720	135	97200
čerpací a stoupací zkouška 1 den	den	4200	1	4200
geodetické zaměření	objekt	1900	1	1900
cestovní náklady	km	9	4420	39780
geol. práce, sled, řízení a koordinace prací	hod	380	105	39900
vyhodnocení	hod	420	88	36960
cena bez DPH				**408630**
CELKEM bez DPH				**884855**

Závěrečné zprávy budou objednateli předány do 30.1. 2012.

Datum: 9.12. 2010

Zpracoval: [redacted]

OPV
OCHRANA PODZEMNÍCH VOD s.r.o.
Bělohorská 31, Praha 6, 169 00