



004125

původní smlouva objednatele, č. ev.: 25086
zhotovitele, č.ev.: 10/06

5. DODATEK KE SMLouvĚ O DíLO č. objednatele 160 96 ze dne 31. 1. 2006

Objednatel: ČEPRO, a.s.

sídlo: Dělnická 12/213, 170 04 Praha 7

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. Pavlem Dolanským - členem představenstva

a

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

sídlo: Praha 6, Bělohorská 264/31, PSČ 16900

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.

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

I. Předmět díla

1.3. Předmětem smlouvy se rozšiřuje o bezodkladnou sanaci a revitalizaci ochranného a sanačního systému (OSS) dle podrobné technické specifikace prací v příloze č. 2 této smlouvy, zahrnující zejména:

1.3.1 bezodkladnou sanaci vývěru podzemní vody ve svahu nad hydraulickou clonou OSS, 3 etapové pročištění 8 vrtů od fáze RU sacím bagrem

původní smlouva objednatele, č. ev.: 25086
zhotovitele, č.ev.: 10/06

1.3.2 revitalizaci OSS – 1 etapu prací – zahrnující zejména vybudování nového potrubí na produkt odčerpávaný z OSS, odkalení a vyčištění vrtů OSS, instalaci nových čerpadel do vrtu, nového kompresoru, osazení nového průtokoměru na výstupním potrubí OSS, vybudování systému automatického sledování provozu OSS

1.3.3. revitalizaci OSS – rozšíření o drenážní systém - 2. etapu prací – zahrnující zejména tachymetrické zaměření území a zpracování projektové dokumentace drenážního systému, podchycení vývěrů podzemních vod, vybudování drenážního systému (drenážní rýhy, sanační stanice, zasakovací objekty), likvidaci kontaminovaných zemín při budování systému, realizaci nových sanačních vrtů, připojení na automatický systém sledování provozu OSS, aktualizaci modelového řešení území o nové objekty OSS, zajištění kolaudace revitalizovaného systému OSS

1.3.4. sanační čerpání OSS, včetně dálkových přenosů a zpracování dat pro optimalizaci čerpání

1.3.5. údržba a kontrola provozu drenážního systému

1.4. Součástí díla dle odstavce 1.3. jsou i následující práce, jejichž zajištění je povinností objednatele:

1.4.1. zajištění a náklady na elektrickou energii pro čerpání a provoz OSS

1.4.2. poplatky za vypouštění vod odčerpaných z OSS do povrchových vod

1.4.3. vykácení a odstranění vegetace v prostoru realizace drenážního systému

Do článku II. Provedení díla se vkládají nové odstavce 2.4., 2.5. a 2.6. které zní :

II. Provedení díla

2.4. Zhotovitel naváže na již prováděné práce od 1.6. 2009 pracemi dle odstavců 1.3. a 1.4. smlouvy o dílo.

2.5. Dílo dle bodů č. 1.3.1, 1.3.2 a 1.3.3 se považuje za řádně provedené vyhotovením příslušných prací dle technické specifikace v příloze č. 2 této smlouvy v termínu do 31.12.2009

2.6. Dílo dle bodů č. 1.3.4, a 1.3.5 se považuje za řádně provedené vyhotovením příslušných prací dle technické specifikace v příloze č. 2 této smlouvy v termínu do 31.12.2010

Do článku V. Cena díla se vkládají nové odstavce 5.2., 5.3., 5.4. a 5.5. které zní:

V. Cena díla

5.2. Cena díla uvedeného v odstavcích 1.3 a 1.4. je sjednána dohodou na základě provedeného výběrového řízení v příložené specifikaci prací ve výši 9.830 500,- Kč

(slovy devětmilionů osm set třicet pět set korun českých) bez DPH.

5.3. Rozpočet s technickou a cenovou specifikací prací za revitalizaci ochranného a sanačního systému (OSS) je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.

původní smlouva objednatele, č. ev.: 25086
zhotovitele, č. ev.: 10/06

- 5.4. V rámci realizace a fakturace prací je možné po odsouhlasení objednatelem provádět přesuny mezi položkami přílohy č. 2, při zachování jednotkových cen za položky a celkové ceny dle dle bodu 5.2. dodatku č. 5.
- 5.5. Výše uvedená cena dle zahrnuje náklady za následující položky, které budou dle skutečnosti přeučtovány objednateli:
- zajištění a náklady na elektrickou energii pro čerpání a provoz OSS
 - poplatky za vypouštění vod odčerpaných z OSS do povrchových vod
 - vykácení a odstranění vegetace v prostoru realizace drenážního systému

V článku IX. Závěrečná ustanovení se doplňuje odstavec 9.3. o přílohu 2

IX. Závěrečná ustanovení

9.3. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 2 - „Rozpočet prací dle bodu 1.3 a 1.4. této smlouvy - Roudnice – sklad ČEPRO, a.s. – ochranný sanační systém – REVITALIZACE“.

V ostatních člancích a bodech se smlouva nemění.

Dodatek je vyhotoven ve čtyřech výtiscích z nichž každá smluvní strana obdrží dva výtisky.

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

V Praze dne.....3.07.2009.....

V Praze dne.....4.7.2009.....

dp

objednatel ČEPRO, a.s.

zhotovitel Ochrana podzemních vod, s.r. o.

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

.....
RNDr. Jiří Cízek
jednatel

.....
Ing. Pavel KÝ
člen představenstva

Příloha č.2 ke Smlouvě o dílo č. 16096 objednatele č. 10/06 - č. zhotovitele ze dne 31. 1.2006
„Rožpočet prací dle bodu 1.3 a 1.4. této smlouvy - Roudnice – sklad ČEPRO, a.s. – ochranný sanační systém – REVITALIZACE“.

Roudnice - sklad ČEPRO, a.s. - ochranný sanační systém - REVITALIZACE					
popis práce	obj. část	jednotka	počet	část. Kč	celk. Kč
sanace výtěrní podzemní vody - bezodkladné řešení					
rekonstrukce území	460	hod	16		7 360
podčerpání výtěrní podzemních vod, příprava napojení na drenážní systém	138 000	výběr	1		138 000
sanační stanice-kapacita 0,5 l/s-polozapuštěná-včetně instalace	188 000	ks	1		188 000
zásakovací objekt - kapacita 0,5 l/s (zásakovací jímka vrt. dren.)	35 000	objekt	1		35 000
propojovací potrubí - v úseku včetně zemních prací (mimo sanační st. a zásakov.)	750	bm	20		15 000
kolaudační odvoz a Bevidace kontaminovaných zemí	1 750	tuna	100		175 000
pracovní vrtů od RÚ produktu sacím bagrem - 3 x 8 vrtů	9 500	vrt	24		228 000
vrtácké práce (vrt. dopr. vrtů) průřezových vrtů	2 200	bm	90		198 000
převážka sachy bagry	19 500	převážka	3		58 500
účet. řízení, dokumentace včetně cest. nákladů	6 700	den	10		67 000
sanace výtěrní podzemní vody - bezodkladné řešení - CELKEM:					1 192 860
revitalizace OSS - 1. etapa					
zak. řízení staveniště - správné práce	217 000	soubor	1		217 000
Nákladový kontejner (sklad) - zateplený	142 000	kontejner	1		142 000
demontáž stávajícího potrubí na produkt a jeho likvidace	370	bm	320		118 400
instalace nového potrubí (PE) na produkt včetně zemních prací	870	bm	320		278 400
odběr vzorků zemí	200	vzorek	20		4 000
laboratorní analýzy uhlovodíků C10 - C40	720	vzorek	20		14 400
demontáž stávajícího čerpadla - odstranění rozvodů z vrtů	8 400	ks	18		151 200
odkosení a vyčištění hydrogeologických vrtů na úrovni OSS	15 300	vrt	18		275 400
příprava soupravy na vyčištění a odkosení vrtů	20 600	cesta	1		20 600
oprava poškozené šachty včetně potlesku	13 200	šachta	2		26 400
průběžná instalace stávajícího čerpadla a rozvodů do vrtů	7 900	ks	7		55 300
nová vzduchová čerpadla na produkt (horní) včetně instalace	28 500	ks	9		256 500
nová ponorná čerpadla na vodu (spodní) včetně instalace	35 000	ks	2		70 000
bezkontaktní měření hladiny s GSM modemem - komplet měřicí jednotka	38 400	jednotka	8		307 200
instalace měřicího kompletu včetně indukčního přijímače ON 250	62 700	ks	1		62 700
softwarové pro vyčištění dat s GSM modemem pro dva systémy	14 400	ks	1		14 400
zprovoznění bezdrátového systému, doplňková montáž	28 500	soubor	1		28 500
nový kompresor - sok 500, včetně instalace	114 700	ks	1		114 700
zkoušební provoz a vyčištění revitalizovaného systému OSS 1. etapa	7 500	den	10		75 000
elektronická zpráva - systém OSS 1. etapa	7 300	zpráva	1		7 300
účet. řízení a dokumentace při revitalizaci včetně cest. nákladů	5 700	den	25		142 500
vyhodnocení prací zpráva	460	hod	70		32 200
revitalizace OSS - 1. etapa - CELKEM					2 370 700
revitalizace OSS - 2. etapa (rozšíření OSS a drenážní systém)					
rešerše archívních podkladů	460	hod	48		22 080
hydrogeologické zaměření (zemní (polorozkop) vykopávkou) podklad pro projekt	17 000	ha	4		68 000
vypracování projektové dokumentace včetně projednání	460	hod	60		36 600
podčerpání výtěrní podzemních vod, příprava napojení na drenážní systém	138 000	výběr	3		414 000
drenážní rýha-hĺoubka do 1 m včetně vrtů (čistič, potrubí, fóle, geotextilie)	2 450	bm	200		490 000
hydrogeologické měření zemí při hloubení drenážního systému	4 800	den	15		72 000
vrtání šachty-hĺoubka do 1 m (průř. 1 m) včetně instalace	57 000	šachta	8		456 000
vrtání šachty-hĺoubka do 1,5 m (průř. 1,5 m) včetně instalace	69 000	šachta	4		276 000
sanační stanice-kapacita 0,5 l/s-podzemní-včetně instalace	177 500	ks	2		355 000
sanační stanice-kapacita 0,5 l/s-polozapuštěná-včetně instalace	188 000	ks	1		188 000
zemní výbava a elektroinstalace sanační stanice-polozapuštěná	65 000	ks	2		130 000
zásakovací objekt - kapacita 0,5 l/s (zásakovací jímka vrt. dren.)	35 000	objekt	4		140 000
propojovací potrubí - v úseku včetně zemních prací (mimo sanační st. a zásakov.)	750	bm	60		55 500
kolaudační odvoz a Bevidace kontaminovaných zemí	1 750	tuna	500		875 000
inertní zemina na zásep včetně odvozu	45 200	tuna	500		452 000
vyčištění hydrogeologických vrtů včetně vyčištění vstupů na pozemky	45 600	vrt	4		174 000
vrtácké práce (vrt. dopr. vrtů) průřezových vrtů (vrt. 160 mm)	3 400	bm	60		204 000
šachty na zvláštní vrtů včetně instalace	19 000	šachta	2		38 000
převážka vrtů soupravy vyložky, oběvy	20 000	převážka	2		40 000
odběr vzorků zemí	200	vzorek	8		1 600
laboratorní stanovení C10-C40	720	vzorek	8		5 760
geopodkladní dokumentace vrtů	250	bm	40		10 000
geodetické zaměření vrtů odměrných bodů (šachty)	1 900	bod	10		19 000
orientační čerpadla zkoušky - 3-1 hod - včetně vyhodnocení	8 500	test	4		34 000
nová vzduchová čerpadla na produkt (horní) včetně instalace	24 700	ks	2		49 400
nová ponorná čerpadla na vodu (spodní) včetně instalace	35 000	ks	2		70 000
podzemní rozvodů k novým vrtům (voda, vzduch, elektro, datové kabely)	850	bm	150		127 500
elektronický měření včetně zemních prací - k sanačním stanicím	750	bm	200		150 000
bezkontaktní měření hladiny s GSM modemem - komplet měřicí jednotka	38 400	jednotka	1		38 400
softwarové pro vyčištění dat s GSM modemem	7 200	ks	1		7 200
zprovoznění bezdrátového systému, doplňková montáž	14 700	soubor	1		14 700
zkoušební provoz a vyčištění revitalizovaného systému OSS 2. etapa	7 500	den	5		37 500
elektronická zpráva - systém OSS 2. etapa	7 000	zpráva	1		7 000
účet. řízení, dokumentace při revitalizaci včetně cest. nákladů- etapa 2	5 700	den	30		171 000
matematické zpracování výsledků - pro aktualizaci modelového řešení	660	hod	32		20 160
matematické modelování - aktualizace modelového řešení lokality	860	den	48		45 600
zpracování dokumentace pro kolaudaci včetně kolaudace	460	hod	60		27 600
revitalizace OSS - 2. etapa (rozšíření o drenážní systém) - CELKEM					5 922 440
sanační čerpaní OSS - provoz 1. etapa					
sanační čerpaní OSS - provoz systému 1. etapa - do 31.12.2010	45 000	měsíc	17		765 000
odšediv. p/ener. za osvojení dat, optimalizace čerpaní - do 31.12.20010	15 000	měsíc	17		255 000
sanační čerpaní OSS - provoz 1. etapa - CELKEM:					1 020 000
drenážní systém OSS - provoz 1. etapa					
údržba a kontrola provozu drenážního systému 2. etapa - do 31.12.2010	18 500	měsíc	17		314 500
drenážní systém OSS - provoz 2. etapa - CELKEM:					314 500
CELKEM (bez DPH)					8 630 600

Datum: 2.6. 2009