



004277

objednatel., č. ev.: 460 93
zhotovitel., č. ev.: 11/06

SMLOUVA O DÍLO

Objednatel: ČEPRO, a.s.

sídlo: Dělnická 12 213. 170 04 Praha 17

IČ: 60193531

č. účtu: KB 119029310100

zapsána: OR při Městském soudu v Praze, sp. zn. B 2341 dne 1.1. 1994

zast.: Ing. Pavlem Švarcem, CSc. - předsedou představenstva a generálním ředitelem

Ing. Pavlem Dolanským - členem představenstva a provozním ředitelem

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. [redacted]

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli tuto smlouvu o dílo podle § 536 a násl. zák. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

I. Předmět díla

- 1.1. Předmětem této smlouvy je ochranné a sanační čerpání 5 vrtů na lokalitě Třemošná, jejich údržba (čerpadla, potrubí, kabely) a údržba dalších 6-ti vrtů, které mohou být v případě potřeby zapojeny do sanačního čerpání. V průběhu roku 2006 bude odebráno a analyzováno na obsahy NEL 160 vzorků podzemní vody. Na vybraných vrtech bude probíhat režimní měření hladin podzemní vody. Podle možností bude vyhlouben nový hydrogeologický vrt. Provedené práce budou vyhodnoceny zprávou o průběhu sanace lokality.
- 1.2. Na lokalitě Hájek bude prováděna údržba systému 9-ti čerpaných vrtů. V rámci monitoringu lokality bude odebráno 100 vzorků podzemní vody na analýzu NEL a 44 vzorků na stanovení PAU (polycyklické aromatické uhlovodíky). Na vytypovaných vrtech budou měřeny hladiny podzemních vod. Provedené práce budou vyhodnoceny zprávou o průběhu sanace lokality. Vše v rozsahu Přílohy č. 1 specifikace prací, která je nedílnou součástí smlouvy.

II. Provedení díla

- 2.1. Zhotovitel naváže na již prováděné práce od 1.1. 2006 pracemi dle článku I smlouvy o dílo.

objednatel, č. ev.:

zhotovitel, č. ev.: 11/06

- 2.2. Dílo se považuje za řádně provedené vyhotovením všech dohodnutých prací a předáním zpráv o průběhu sanací a monitoringů za kalendářní rok.
- 2.3. Termín předání zpráv je do 28.1. 2007.

III. Některé povinnosti objednatele

- 3.1. Předat zhotoviteli veškeré informace potřebné k řádnému plnění předmětu smlouvy, včetně seznámení zaměstnanců zhotovitele s provozními a manipulačními řády a interními bezpečnostními předpisy ČEPRO, a.s., které by mohly být činnostmi zhotovitele dotčeny.
- 3.2. Umožnit vstup do prostor souvisejících s plněním smlouvy pověřeným osobám zhotovitele za podmínek uvedených v článku IV. této smlouvy.
- 3.3. Předložit zhotoviteli veškeré informace o podzemních inženýrských sítích v prostorech souvisejících s plněním předmětu smlouvy.

IV. Některé povinnosti zhotovitele

- 4.1. Po provedení prací zaslat objednateli výzvu k převzetí díla.
- 4.2. Předat objednateli seznam osob s uvedením jejich jmen, příjmení a čísel OP, které jsou oprávněny vstupovat do prostor souvisejících s plněním smlouvy dle čl. III.
- 4.3. Počítat si tak, aby nebyl narušen provoz v areálech Třemošná a Hájek nad míru nezbytně nutnou a dodržovat ustanovení příslušných předpisů BOZP, provozních a manipulačních řádů.
- 4.4. Neprodleně oznámit objednateli všechny skutečnosti, které by mohly ovlivnit plnění smlouvy a nebyly k datu uzavření smlouvy známy, stejně jako v případě zjištění zhoršení stavu z prováděných analýz a měření.
- 4.5. zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech o kterých se dozvěděl při, či v souvislosti s uzavíráním nebo plněním této smlouvy, v případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu 100 tis. Kč za každé jednotlivé porušení a to i opakovaně.

V. Cena díla

- 5.1. Cena díla je sjednána dohodou na základě provedeného výběrového řízení v příložené specifikaci prací ve výši 752.640,- Kč bez DPH za rok.

(slovy sedmsetpadesátdvatisícešestsetčtyřicetkorunčeských)

- 5.2. K ceně bude připočteno DPH dle platných právních předpisů.

VI. Platební podmínky

- 6.1. Faktury za provedené práce budou objednateli předkládány měsíčně formou souhrnné faktury se splatností 30 dnů od doručení objednateli, doložené soupisem odsouhlasených prací. Fakturovány budou skutečně provedené práce.
- 6.2. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu.
- 6.3. Chybnou či neúplnou fakturu je objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli s tím, že nová lhůta splatnosti běží od doručení bezchybné faktury objednateli.

VII. Sankce

- 7.1. Objednatel má vyhrazeno 30 dnů od doručení faktury na posouzení oprávněnosti faktur a na vlastní úhradu. Bude - li objednatel po této době v prodlení s úhradou faktury, je povinen zhotoviteli uhradit úrok z prodlení ve výši 0,01% dlužné částky za každý den prodlení.
- 7.2. Bude - li zhotovitel v prodlení s předáním díla, je povinen poskytnout objednateli slevu z celkové ceny díla ve výši 0,01 % ceny díla za každý den prodlení.

VIII. Přejímací řízení

- 8.1. Objednatel zmocňuje k příjemce prací pana Kamila Hrdinu, ekologa střediska.
- 8.2. O příjemce prací může být, na žádost každé ze smluvních stran, pořízen zápis.

IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Veškerá ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že případná neplatnost některého z ustanovení nezpůsobuje neplatnost celé smlouvy.
- 9.2. Tato smlouva byla podepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po 2 vyhotoveních.
- 9.3. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1 – specifikace prací pro rok 2006.
- 9.4. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami, smlouva je uzavírána na dobu neurčitou s dodatkem pro platný kalendářní rok. aby mohlo být reagováno na připomínky orgánů státní správy k prováděným pracím.
- 9.5. Zhotovitel předá objednateli po provedení prací roční etapovou zprávu ve 4 vyhotoveních.
- 9.6. Každá ze smluvních stran je oprávněna vypovědět tuto smlouvu bez udání důvodů, a to ve výpovědní lhůtě šesti měsíců. Výpovědní lhůta počíná běžet prvního kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi.

- 9.7. Smluvní strany se výslovně dohodly s odkazem na § 262 odst. 1 zák. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, na tom, že se jejich závazkový vztah založený touto smlouvou řídí obchodním zákoníkem.
- 9.8. Další náležitosti této smlouvy se řídí ustanoveními zák. č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem.
- 9.9. Veškeré změny této smlouvy mohou být provedeny pouze se souhlasem obou stran a vždy písemně.
- 9.10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a to pozdějším z obou dat uvedených u podpisů.

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

V Praze dne 21. 3. 2006

objednatel ČEPRO, a.s.

Ing. Pavel Štrobil
předseda
a generální ředitel

Ing. Pavel Štrobil
člen
a provozní ředitel

13.1.01-2006

V Praze dne 13.1.2006

zhotovitel Ochrana podzemních vod, s.r.o.

.....
jedenatel

Lokalita: Třemošná a Hájek - specifikace prací

Třemošná - předpokládáme čerpání četverice vrtu HV 38, HV 39, HV 40 a S 4 podél stáčíště. Dále bude čerpán i vrt HV 24, který se nachází před branou do areálu.

Vrty HV 42 až HV 47 (6 objektů), které v minulosti bránily šíření znečištění za oplocení areálu, budou případně zapojeny do ochranného čerpání podle aktuálních výsledků monitoringu. V průběhu roku bude prováděna údržba zařízení těchto 11 objektů.

V rámci monitoringu proběhne každý měsíc vzorkování a analýzy (NEL). Celkem předpokládáme odběr 160 vzorků podzemní vody. Na vytypovaných objektech proběhne vzorkování v dynamickém stavu. 1 x za půl roku budou monitorovány i dva vrty karbonské – HJ 31 A a HJ 33, které dokumentují hlubší zvedení podzemní vody. Režimní měření úrovní hladin podzemní vody proběhne každý měsíc na vytypovaných vrtech v areálu a v jeho blízkém okolí. Rovněž předpokládáme vyhloubení dalšího monitorovacího vrtu v prostoru areálu skladu nebo v jeho nejbližším okolí. Vrt bude v případě potřeby sloužit jako vrt sanační.

Monitoring bude vyhodnocen zprávou, podle výsledků bude stanoven další postup prací pro rok 2007.

Hájek - v průběhu roku 2006 bude prováděna údržba sanačního systému. 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 (bez výskytu fáze RI na hladině podzemní vody) ukazatele NEL a PAU (polycyklické aromatické uhlovodíky).

Pro sledování vývoje na lokalitě proběhne monitoring koncentrací NEL v podzemní vodě a to v rozsahu 2x ročně širší kolo monitoringu (cca 2 x 20 vrtů) a v mezidobí budou v měsíčním intervalu sledovány čerpané vrty (NEL a PAU) a jejich nejbližší okolí, včetně mocnosti fáze RI na hladině podzemní vody. Na vytypovaných objektech proběhne vzorkování v dynamickém stavu. Celkem bude provedeno 100 analýz NEL a 44 PAU.

Monitoring bude vyhodnocen zprávou, podle výsledku bude stanoven další postup prací pro rok 2007.

Fakturovány budou skutečně provedené práce a použitý materiál.

objednatel., č. ev.:

zhotovitel., č. ev.: 11/06

Rozpočet prací je v následující tabulce.

Třemošná	jednotka	jedn. cena	počet jedn.	cena
údržba systému čerp. vrtů	vrt/rok	8000	11	88000
sanační čerpání 1 vrtu	vrt/rok	12000	5	60000
režimní měření	ks	85	150	12750
odběr vzorku - statický stav	ks	360	134	48240
odběr vzorku - dynamický stav	ks	1500	26	39000
analýza NEL	ks	390	160	62400
san. a monit. vrt (výstr. prům. 160 mm)	m	3100	10	31000
geolog. dokumentace vrtu	m	260	10	2600
slug test	test	2200	1	2200
geodetické zaměření	objekt	1800	1	1800
geol. práce, koordin., sled a řízení prací	hod	380	40	15200
vyhodnocení, zpráva	hod	420	120	50400
cena bez DPH				413590
Hájek	jednotka	jedn. cena	počet jednotek	cena
údržba a doplnění sanačního systému (materiál dle skutečnosti)				
vodoměry	ks	1300	3	3900
odpouštěcí ventily	ks	200	7	1400
údržba san. systému, opravy	hod	350	160	56000
cestovní náklady	km	9	3120	28080
Monitoring a geologická služba				
režimní měření	měření	85	150	12750
statický odběr vzorku podzemní vody	ks	360	75	27000
dynamický odběr vzorku podzemní vody	ks	1500	25	37500
analýza vody NEL	ks	390	100	39000
analýza vody PAU	ks	1500	44	66000
cestovní náklady	km	9	3120	28080
geol. práce, sled, řízení a koordinace prací	hod	380	77	29260
vyhodnocení	hod	420	24	10080
cena bez DPH				339050
CELKEM bez DPH				752640

Závěrečné zprávy bude objednateli předány do 28. 1. 2007.

Datum: 31. 1. 2006

Zpracoval



OPV
OCHRANA PODZEMNÍCH VOD
Bělohorská 31, Praha 6, 169 00