



004117

č. *objednatele*, č. ev.: 16096/13
zhotovitele, č. ev.: 13.dodatek SD 10/06

13. DODATEK KE SMLouvĚ O DíLO

č. *objednatele* 160 96/13

uzavřené mezi níže uvedenými smluvními stranami dne 27. 3. 2006

ve znění jejich dodatků č. 1 až č. 12

(dále též jen „smlouva“)

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: Mgr. Janem Duspěvou - místopředsdou představenstva
Ing. Ladislavem Staňkem – 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

zástí: RNDr. Jiřím Čížkem – jednatelem

níže uvedeného dne, měsíce a roku se dohodli na uzavření tohoto dodatku č. 13 ke Smlouvě o dílo č. *objednatele* 16096 uzavřené mezi smluvními stranami dne 27. 3. 2006, ve znění jejich dodatků č. 1 ev. č. 18102 ze dne 27. 3. 2007, dodatku č. 2 ev. č. 20770 ze dne 30. 12. 2007, dodatku č. 3 ev. č. 23518 ze dne 30. 12. 2008, dodatku č. 4 ev. č. 23519 ze dne 30. 12. 2008, dodatku č. 5 ev. č. 25086 ze dne 7. 7. 2009, dodatku č. 6 ev. č. 27850 ze dne 28. 12. 2009, dodatku č. 7 ev. č. 26831 ze dne 4. 1. 2010, dodatku č. 8 ev. č. 27252 ze dne 25. 2. 2010, dodatku č. 9 ev. č. 29725 ze dne 23. 3. 2011, dodatku č. 10 ev. č. 29726 ze dne 23. 3. 2011, dodatku č. 11 ev. č. 16096/11 ze dne 16. 4. 2012 a dodatku č. 12 ev. č. 16096/12 ze dne 16. 4. 2012 (dále jen „dodatek“ a „smlouva“). K zajištění řádného splnění opatření uložených orgánem státní správy objednateli uzavírají smluvní strany tento dodatek, na jehož základě se mění smlouva takto v následujícím znění:

Sanační čerpání v distribučním skladu Mstětice je prováděno v souladu s Rozhodnutím ČIŽP OI Praha ze dne 29. 6. 2007 č.j. 41/OOV/0620127.10/07/PJC (viz příloha 2 tohoto dodatku), kde je pro saturovanou zónu stanoven cílový limit sanace - odstranění volné fáze ropných uhlovodíků z hladiny podzemní vody (do roku 2020). Rozsah prací byl ze strany ČIŽP OI Praha upřesněn zápisem z KD – DS ČEPRO Mstětice sepsaném dne 2. 5. 2012, jehož předmětem je projednání postupu sanačních prací firmy OPV v lokalitě skladu Mstětice, včetně sanace a monitoringu podzemní vody v areálu skladu (viz příloha 3 tohoto dodatku).

Nutnost pokračování v sanačním čerpání vyplývá z důvodu přetrvávání vrstvy ropných látek na hladině podzemní vody, což bylo dokumentováno výsledky sanace a monitoringu za rok 2012.

A/ Změny smlouvy

1. Do článku I. Předmět díla se vkládá nový odstavec 1.16. až 1.19., který zní :

- „1.16. Předmět této smlouvy se dále rozšiřuje o ochranné a sanační čerpání 24 vrtů na lokalitě Mstětice v roce 2013, včetně údržby 27 vrtů systému (čerpadla, potrubí, kabely). V rámci monitoringu lokality bude odebráno 168 vzorků podzemní vody pro analýzy uhlovodíků C₁₀ – C₄₀. 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 této smlouvy.
- 1.17. Předmět této smlouvy se rozšiřuje o sanační čerpání podzemní vody znečištěné ropnými látkami v okolí skladovacího objektu 237 v areálu ČEPRO v Hněvicích v rozsahu dle přílohy č. 4 „Roudnice n. L., ČEPRO, a. s., sklad 237 – specifikace prací pro rok 2013 (3 sanační stanice – provoz a údržba sanačních stanic, provoz a údržba čerpadel, dálkové přenosy a zpracování dat, optimalizace čerpání, matematické modelování procesů sanace, vyhodnocení výsledků, zpráva za rok 2013).
- 1.18. Předmět této smlouvy se rozšiřuje o provoz Ochranného a sanačního systému ČEPRO, a. s., středisko 04 Roudnice nad Labem (který se skládá z ochranné clony vně areálu DS ČEPRO v Hněvicích, předclony uvnitř areálu a drenážního sanačního systému na úpatí Hněvického vrchu) v rozsahu dle přílohy č. 5 „Roudnice n. L., ČEPRO, a. s., OSS – specifikace prací pro rok 2013“ (provoz a údržba sanačních stanic, provoz a údržba čerpadel, údržba a kontrola drenážního systému, dálkové přenosy a zpracování dat, optimalizace čerpání).
- 1.19. Předmět této smlouvy se rozšiřuje o hydrogeologický monitoring v areálu ČEPRO, a. s., středisko 04 Roudnice nad Labem a okolí v rozsahu dle přílohy č. 6 „Roudnice n. L., ČEPRO, a. s., monitoring – specifikace prací pro rok 2013“ (odběry vzorků podzemních vod ze sanačních a pozorovacích vrtů, odběry vzorků vody na výstupu ze sanačních stanic a na výstupu do Labe, laboratorní analýzy vzorků vod na obsah uhlovodíků C₁₀-C₄₀, režimní měření úrovně hladiny podzemní vody, měření mocnosti vrstvy volné fáze ropných uhlovodíků na hladině podzemní vody, doplnění monitorovacího systému v majetku ČEPRO, a.s. o 3 vrtů na pozemcích ČEPRO, a.s., vyhodnocení výsledků, zpráva za rok 2013).“

2. Do článku II. Provedení díla se vkládají nové odstavce 2.25. až 2.30, které zní :

- „2.25. Zhotovitel bude plynule pokračovat v plnění smlouvy tak, jak je uvedeno v odstavcích 1.16. až 1.19. článku I. této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že splněním předmětu tohoto dodatku č. 13 skončí platnost smlouvy jako celku.
- 2.26. Dílo dle odstavce 1.16. smlouvy o dílo se považuje za řádně provedené vyhotovením všech dohodnutých prací dle specifikace uvedené v příloze č.1 tohoto dodatku smlouvy a předáním zprávy o průběhu sanace a monitoringu za kalendářní rok 2013 v rozsahu

- požadovaném příslušnými orgány a dále splněním podmínky, že po ukončení dohodnutých prací na místě plnění, nejpozději však do 31. 12. 2013, bude protokolárně vráceno toto místo plnění a zařízení (protokol bude mít náležitosti stanovené objednatelem), na nichž je či bylo prováděno dílo objednateli ve stavu způsobilém k dalšímu provozování tj. provozuschopné (kompletní a plně funkční) Zhotovitel se zavazuje uskutečnit toto vrácení tak, aby nebyla nijak omezena či ohrožena realizace potřebných prací pro rok 2014, bude-li v zadávacím řízení vybrán nový zhotovitel prací, které jsou předmětem této smlouvy, přičemž platí, že v případě nesplnění této povinnosti odpovídá zhotovitel objednateli v plné výši za vzniklou škodu.
- 2.27. V případě nedodržení termínu vrácení stanoveném v předchozím odstavci 2.26., je objednatel oprávněn zhotoviteli účtovat smluvní pokutu, a to ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 2.28. Nebude-li toto vrácení uskutečněno ani v termínu předání zprávy stanoveném v odstavci 2.30. této smlouvy platí nevyvratitelná domněnka, že k tomuto vrácení se všemi jeho důsledky vyplývajících z této smlouvy došlo v tento stanovený den. Tato skutečnost nemá žádný vliv na povinnost zhotovitele uhradit smluvní pokutu dle odstavce 2.27. této smlouvy a veškerou škodu, která objednateli vznikla v důsledku porušení povinnosti sjednané v odstavci 2.26. této smlouvy.
- 2.29. Strany považují za nesporné, že některé součásti a zařízení užívané pro poskytování služby jsou ve vlastnictví objednatele a některé mohou být ve vlastnictví zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje při skončení této smlouvy nabídnout objednateli k odkoupení za cenu obvyklou v místě a čase ty části zařízení a vybavení místa plnění, které jsou ve vlastnictví zhotovitele a jsou nezbytné pro zachování plné funkčnosti zařízení v místě plnění.
- 2.30. Termín předání zprávy podle bodů 1.16. – 1.19. je do 31. 1. 2014.“

3. Do článku V. Cena díla se vkládají odstavce 5.16 až 5.17., který zní:

- „5.16. Cena pro plnění dle odst. 1.16. této smlouvy je sjednána dohodou a je specifikována v příloženém položkovém rozpočtu prací ve výši vypočtené jako násobek počtu jednotek a jednotkové ceny dle připojeného položkového rozpočtu. Přitom nebude překročena cena uvedená v připojeném položkovém rozpočtu, která činí 1. 220.700,- Kč bez DPH .
(slovy jedenmiliondvěstědvacetšestsetmsetkorunčeských)
K ceně bude připočtena DPH v zákonné výši.
- 5.17. Cena díla pro plnění dle odst. 1.17., 1.18., 1.19. této smlouvy pro rok 2013 je sjednána dohodou a je specifikována v příloženém položkovém rozpočtu prací ve výši vypočtené jako násobek počtu jednotek a jednotkové ceny dle připojeného položkového rozpočtu. Přitom nebude překročena souhrnná cena z připojených položkových rozpočtů citovaných níže v tomto odstavci, která činí:
3.543.066,-Kč (slovy třímilionpětsetčtyřicettřítisícšedesátšestkorunčeských) bez DPH.
K ceně bude připočtena DPH v platné výši.
Rozpočet s cenovou specifikací prací za sanaci podzemní vody v okolí objektu 237 pro rok 2013 je uveden v příloze č. 4 tohoto dodatku.
Rozpočet s cenovou specifikací prací za provoz Ochranného sanačního systému pro rok 2013 je uveden v příloze č. 5 tohoto dodatku.
Rozpočet s cenovou specifikací za monitoring pro rok 2013 je uveden v příloze č. 6 tohoto dodatku.

5.18. V rámci realizace a fakturace prací dle odst. 1.17 až 1.19. je možné provádět přesuny mezi položkami v jednotlivých přílohách tohoto dodatku (příloha č. 1, č. 4, č. 5 a č. 6), při zachování jednotkových cen za položky a souhrnné ceny díla dle bodu 5.17. dodatku č. 13.“

4. Článek VI. Platební podmínky se mění následovně:

a) Znění odstavce 6.4. se ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

6.4. Smluvní strany sjednávají, že v případech, kdy objednatel je, nebo může být ručitelem za odvedení daně z přidané hodnoty, nebo pokud se jím objednatel stane nebo může stát v důsledku změny zákonné úpravy, je objednatel oprávněn v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (tj. zejména dle ustanovení §§ 109, 109a, event. dalších), uhradit na účet zhotovitele, uvedený v souladu s právními předpisy ve smlouvě a ve lhůtě splatnosti fakturovanou částku za dodané zboží bez daně z přidané hodnoty. Částka odpovídající dani z přidané hodnoty ve výši uvedené ve faktuře (daňovém dokladu) bude místo zhotoviteli, jako poskytovateli zdanitelného plnění, směřována přímo na depozitní účet správce daně zhotovitele jako poskytovatele zdanitelného plnění s údaji potřebnými pro identifikaci platby podle příslušných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Úhradou daně z přidané hodnoty na účet správce daně zhotovitele tak bude splněn závazek objednatele vůči zhotoviteli, zaplatit cenu zboží ve výši odvedené daně.

b) Odstavec 6.6. se přečíslovává na 6.7.

c) Ruší se odstavec 6.5 a vkládají se nové odstavce 6.5. a 6.6. následujícího znění:

6.5. O odvodu daně z přidané hodnoty na účet správce daně zhotovitele podle ustanovení zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, bude objednatel písemně bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele jako poskytovatele zdanitelného plnění, za nějž byla daň takto odvedena.

6.6. Uhrazení faktury učiněné způsobem uvedeným v článku 6.4. je v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., a není porušením smluvních povinností ze strany objednatele a nezakládá nárok zhotovitele požadovat úhradu zákonných či smluvních sankcí za neuhrazení finančních prostředků ani na náhradu škody.

5. Článek VIII. Přejímací řízení odstavec 8.1 a 8.2 se ruší a nahrazují se novým zněním takto:

8.1. Objednatel pověřuje k přejímce plnění zhotovitele Bc. Radka Škalouda, ekologu střediska Roudnice. Zhotovitel pověřuje k předání díla RNDr. Milana Nováka. Změna pověřené osoby bude provedena písemnou formou a prokazatelně doručena do sídla smluvní strany.

8.2. O přejímce plnění bude jako podklad pro fakturaci pořizován zhotovitelem zápis formou položkové technické a cenové specifikace prací za příslušné období. Zápis potvrzený

objednatel, z něhož plyne řádné plnění, je součástí faktury za plnění v příslušném období.

6. Článek IX. Závěrečná ustanovení odstavce 9.3. a 9.4. se doplňuje takto:

9.3. Nedílnou součástí této smlouvy je:

- Příloha č. 1 dodatku č. 13 Lokalita Mstětice - specifikace prací pro rok 2013
- Příloha č. 2 dodatku č.13 - kopie Rozhodnutí ČIŽP OI Praha ze dne 29. 6. 2007 č.j. 41/OOV/0620127.10/07/PJC
- Příloha č. 3 dodatku č. 13 - Zápis z KD – DS ČEPRO Mstětice ze dne 2. 5. 2012
- Příloha č. 4 dodatku č. 13. Lokalita „Roudnice n. L., ČEPRO, a. s., sklad 237 – specifikace prací pro rok 2013
- Příloha č. 5 dodatku č. 13. „Roudnice n. L., ČEPRO, a. s., OSS – specifikace prací pro rok 2013“
- Příloha č. 6 dodatku č. 13. „Roudnice n. L., ČEPRO, a. s., monitoring – specifikace prací pro rok 2013
- Příloha č. 7 dodatku č. 13. – Rozhodnutí KÚ Ústeckého kraje č. j. 2100/ZP/Z/2009/SC-22 ze dne 30.9.2009.

9.4. Zhotovitel předá objednateli po provedení věcného plnění vyhodnocení výsledků své činnosti formou závěrečné zprávy pro plnění dle odst. 1.16 až 1.19. s podrobnostmi v rozsahu vyžádaném příslušnými orgány, vztahující se k době plnění této smlouvy ve 4 vyhotoveních.

V ostatních článcích a bodech se smlouva nemění.

č. objednávatele, č. ev.: 16096/13
zhotovitele, č. ev.: 13. dodatek SD 10/06

B/ závěrečná ujednání dodatku č. 13

1. Tento dodatek č. 13 ke smlouvě se provádí ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních. Nedílnou součástí každého vyhotovení dodatku jsou jeho přílohy uvedené v b. 9.3 smlouvy.
2. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Na důkaz souhlasu s obsahem všech výše uvedených ustanovení připojují obě smluvní strany podpisy svých oprávněných zástupců.

V Praze dne 18. 12. 2012

objednatel

Mg
místopředseda

Ing. Ladislav Staněk
člen představenstva



ČEPRO s.r.o.
Dělnická 101
100 00 Praha 10
zapsaná v
soudu v Praze
044

V Praze dne 21. 12. 2012

zhotovitel O

R
jednatel



OPV s.r.o.
JANA PODZEMNÍCH VOD s.r.o.
Koborská 31, Praha 6, 169 00

Příloha č.1 k dodatku č.13 k SD č. 10/06 - č. objednávatele 160 96

Mstětice - specifikace prací pro rok 2013

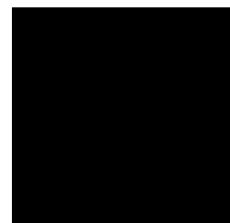
Rozpočet prací obsahuje následující tabulka. Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Mstětice - sanace vody a monitoring skladu	jednotka	počet jedn.	jedn. cena	cena
údržba systému čerp. vrtů	vrt/rok	27	22000	594000
sanační čerpání 1 vrtu	vrt/rok	24	18000	432000
režimní měření	ks	303	60	18180
odběr vzorku - statický stav	ks	168	190	31920
analýza C ₁₀ - C ₄₀	ks	168	550	92400
koordinace, sled a řízení prací	hod	60	380	22800
vyhodnocení, zpráva	hod	70	420	29400
cena bez DPH				1220700

Mstětice - pro rok 2013 předpokládáme periodické čerpání 9 vrtů venkovní hydraulické clony pod Dolním skladem, kontinuální čerpání dvojice šachet sanační rýhy a čerpání 17 vrtů v okolí bloků 621 a 620 v rozsahu jako během roku 2012. Dále bude podle aktuální situace čerpáno 7 jednotlivých vrtů v prostoru skladu. V rámci monitoringu bude s měsíční periodou 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 C₁₀ - C₄₀.

Režimní měření úrovní hladin podzemní vody proběhne na sledovaných vrtech každý měsíc, na čerpaných vrtech jsou hladiny měřeny nejméně 3x měsíčně.

Závěrečná zpráva bude objednateli předána do 31.1. 2014.



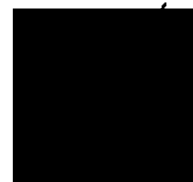
č. objednávatele, č. ev.: 16096/13
 zhotovitele, č.ev.: 13.dodatek SD 10/06

Příloha č. 4 k dodatku č. 13 k SD č. 10/06 - č. objednávatele 160 96

Roudnice n. L. ČEPRO, a. s. sklad 237 – specifikace prací pro rok 2013

položka	jednotka	počet jednotek	jednotková cena	cena Kč
Technické práce				
provoz, údržba a čištění sanační stanice san 237/1	měsíc	12	21 600,0	259 200,0
provoz, údržba a čištění sanační stanice san 237/2	měsíc	12	21 600,0	259 200,0
provoz, údržba a čištění sanační stanice san 237/3	měsíc	12	21 600,0	259 200,0
provoz čerpadel v sanačním bloku 237/1	měsíc	12	14 725,0	176 700,0
provoz čerpadel v sanačním bloku 237/2	měsíc	12	14 725,0	176 700,0
provoz čerpadel v sanačním bloku 237/3	měsíc	12	14 725,0	176 700,0
dálkové přenosy, zprac. dat, optimalizace čerpání san 237/1	soubor	12	9 200,0	110 400,0
dálkové přenosy, zprac. dat, optimalizace čerpání san 237/2	soubor	12	9 200,0	110 400,0
dálkové přenosy, zprac. dat, optimalizace čerpání san 237/3	soubor	12	9 200,0	110 400,0
Geologické práce				
zpracování mapy hydrozohyps	hod	2	420	840,0
zpracování mapy znečištění	hod	4	420	1 680,0
koordinace sledu a řízení prací	hod	420	380,0	159 800,0
matematické modelování procesů sanace	hod	80	420,0	33 600,0
cestovné (geolog, technik, vzorky, SRP)	cesta	48	1 200,0	57 600,0
vyhodnocení, roční zpráva	hod	60	460,0	27 600,0
Celkem sanace 12 měsíců bez DPH				1 919 820,0
Sleva na prováděné práce 10 %				191 982,0
Celková cena po slevě, bez DPH				1 727 838,0

Roudnice nad Labem, sklad 237 – sanační čerpání podzemní vody znečištěné ropnými látkami v okolí skladovacího objektu 237: provoz čerpadel a 3 sanačních stanic včetně jejich údržby a čištění, dálkové přenosy (dálková kontrola a přenosy dat o stavu sanačního systému – tj. záznamy o poruchách systému, stavy čerpadel, tlak vzduchu, teplota v sanačních stanicích a další veličiny ovlivňující funkci sanačního systému), koordinace a řízení prací, matematické modelování procesů sanace, vyhodnocení výsledků a zpráva o sanaci za rok 2013.



č. objednávatele, č. ev.: 16096/13
zhotovitele, č.ev.: 13.dodatek SD 10/06

Příloha č. 5 k dodatku č. 13 k SD č. 10/06 - č. objednávatele 160 96

Roudnice n. L., ČEPRO, a. s., OSS – specifikace prací pro rok 2013

položka	jednotka	počet jednotek	jednotková cena	cena Kč
provoz hydraulické clony OSS (včetně předclony)	měsíc	12	54 000	648 000,0
dálkové přenosy, zpracování dat, optimalizace čerpání	měsíc	12	125 000	144 000,0
Provoz OSS (hydraulická clona)				792 000,0
provoz drenážního systému	měsíc	12	14 800	177 600,0
Celkem provoz OSS včetně drenážního systému 12 měsíců bez DPH				969 600,0
Sleva na prováděné práce 10 %				96 960,0
Celková cena po slevě, bez DPH				872 640,0

Roudnice nad Labem, OSS – provoz ochranného a sanačního systému (18 vrtů hydraulické clony), sanační čerpání vrtů předclony (vrty s výskytem volné fáze ropných látek na hladině podzemní vody), provoz drenážního sanačního systému na úpatí Hněvického vrchu (provoz 4 sanačních stanic včetně jejich údržby a čištění), dálková kontrola a přenosy dat o stavu sanačního systému – tj. záznamy o poruchách systému, stavy čerpadel, tlak vzduchu, teplota v sanačních stanicích a další veličiny ovlivňující funkci sanačního systému, koordinace a řízení prací.

č. objednávatele, č. ev.: 16096/13
zhotovitele, č. ev.: 13.dodatek SD 10/06

Příloha č. 6 k dodatku č. 13 k SD č. 10/06 - č. objednávatele 160 96

Roudnice n. L., ČEPRO, a. s., monitoring – specifikace prací pro rok 2013

položka	jednotka	počet jednotek	jednotková cena	cena
vytyčení vrtů	ks	3	1 120,0	3 360,0
vyhloubení vrtů	m	36	2 880,0	103 680,0
přeprava vrtné soupravy, výstroje, obsypu	přeprava	1	24 000,0	24 000,0
čištění pozorovacích vrtů (odstranění fázeRU)	ks	80	1 120,0	89 600,0
odběr vzorku - výstup Labe, sanační stanice	ks	108	360,0	38 880,0
odběr vzorku - statický stav	ks	480	360,0	172 800,0
analýza uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	ks	588	550,0	323 400,0
režimní měření	ks	660	85,0	56 100,0
měření mocností vrstvy volné fáze na hladině podzemní vody	ks	180	95,0	17 100,0
koordinace, sled a řízení prací	hod	420	380,0	159 600,0
vyhodnocení, zpráva	hod	140	420,0	58 800,0
Celkem monitoring 12 měsíců bez DPH				1 047 320,0
Sleva na prováděné práce 10 %				104 732,0
Celková cena po slevě, bez DPH				942 588,0

ČEPRO, a. s., středisko 04 Roudnice nad Labem – po zprovoznění drenážního sanačního systému vyvstala potřeba doplnit stávající monitorovací systém o tři pozorovací vrty. V pravidelných měsíčních intervalech bude prováděno sledování kvality vody na výstupech sanačních stanic, na výstupu do Labe a podzemní vody ve vrtech OSS. V intervalu 2 x ročně bude proveden monitoring kvality podzemní vody ve všech dostupných objektech v areálu skladu a okolí (analýzy vzorků vod na stanovení obsahu uhlovodíků C₁₀ - C₄₀, režimní měření hladin podzemních vod a mocností volné fáze ropných látek na hladině podzemní vody). Výsledky monitoringu včetně vyhodnocení vývoje znečištění budou zpracovány v závěrečné zprávě o průběhu sanace v roce 2013.

