

<i>Popis projektu</i>	<i>Výsledky projektu</i>	<i>Rok</i>	<i>Lokalita</i>	<i>Zákazník / Investor</i>
<b>Sanace areálu Transgas a.s. - PZP Tvrdonice</b>				
Odtěžba a odvoz kontaminovaných zemin a stavebních sutí, biodegradace zbytkového znečištění metodou in situ, závoz výkopů, obnova zpevněných ploch	Metody sanace: odtěžba a odstranění kontaminovaných zemin a stavebních sutí, biodegradace "of site", instalace jímacích objektů a infiltračního systému pro aplikaci biopreparátu	2005	Tvrdonice	Ekosystem s.r.o.
<b>Sanace areálu Transgas a.s. - PZP Dolní Dunajovice</b>				
Odtěžba a odvoz kontaminovaných zemin a stavebních sutí, biodegradace zbytkového znečištění metodou in situ, závoz inertním materiálem včetně hutnění	Metody sanace: odtěžba a odstranění kontaminovaných zemin a stavebních sutí, biodegradace "of site", jednorázové zasáknutí biopreparátu pro likvidaci zbytkového znečištění	2005	Tvrdonice	Ekosystem s.r.o.
<b>Sanace areálu Transgas a.s. - KS Strážovice</b>				
Odtěžba a odvoz kontaminovaných zemin a stavebních sutí, biodegradace zbytkového znečištění metodou in situ, závoz výkopů, obnova zpevněných ploch	Metody sanace: odtěžba a odstranění kontaminovaných zemin a stavebních sutí, biodegradace "of site", instalace jímacích objektů a infiltračního systému pro aplikaci biopreparátu	2005	Strážovice u Nepomuku	Ekosystem s.r.o.
<b>Sanace areálu Transgas a.s. - SU Rozvadov</b>				
Odtěžba a odvoz kontaminovaných zemin a stavebních sutí, biodegradace zbytkového znečištění metodou in situ, závoz výkopů včetně hutnění, obnova zpevněných ploch	Metody sanace: odtěžba a odstranění kontaminovaných zemin a stavebních sutí, biodegradace "of site", instalace jímacích objektů a infiltračního systému pro aplikaci biopreparátu, biodegradace zbytkového znečištění in situ	2005	Rozvadov	Ekosystem s.r.o.
<b>Sanace okolí podzemních nádrží PHM letiště Praha 9 - Kbely</b>				

<p>Vytažení nádrží na PHM, odstranění kontaminovaných poloh nesaturované zóny zemního tělesa, závoz výkopové jámy inertním materiálem</p>	<p>Metody sanace: vytažení nádrží na PHM, odtěžba kontaminovaných zemin, biodegradace of site, vytvoření drenážního systému pro sanaci podzemních vod, sanační monitoring</p>	<p>2004</p>	<p>Praha - Kbely</p>	<p>Ministerstvo obrany ČR</p>
<p><b>Sanace ropných sond Gbely - Slovenská republika</b></p>				
<p>Sanace 48 ropných sond fy Nafta Gbely, a.s.</p>	<p>Řízení sanačních prací, těžba zemin nad hladinou a pod hladinou podzemní vody, vzorkování zemin a vod, biodegradace</p>	<p>2005</p>	<p>Gbely</p>	<p>Slovenská vrtná společnost, a.s.</p>
<p><b>Sanace ethylbenzenu na lokalitě Miletice</b></p>				
<p>Těžba a biodegradace zemin masivně znečištěných ethylbenzenem uniklým z produktovodu. zasažené území: oblast o ploše 500 x 100 m ekologické riziko: ohrožení podzemních vod – riziko kontaminace studní blízké obce</p>	<p>Těžba kontaminovaných zemin, biodegradace na dekontaminační ploše, instalace příčných sanačních drénů, instalace technologie bioventingu, odtěženo 3500 t kontaminovaných zemin, vrtné práce – zhotovení 136 sond, sanace metodou in-situ</p>	<p>2003 - trvá</p>	<p>Miletice</p>	<p>FNM</p>
<p><b>Havarijní zásah a následná dlouhodobá sanace na lokalitě Ústí nad Labem – únik ropy v prostoru depa kolejových vozidel ČD</b></p>				
<p>Havarijní zásah na lokalitě znečištěné 20 000 l nafty uniklé v prostoru depa kolejových vozidel Českých drah. K úniku došlo díky korozi podzemního potrubí vedoucího z nadzemní nádrže do přečerpávací stanice. zasažené území: oblast depa o ploše 1000 m<sup>2</sup> ekologické riziko: vysoké – blízkost vodního toku Bílina, kontaminace horninového prostředí</p>	<p>Prvosledový havarijní zásah realizován do 90 min. od přijetí informace. úzkoprofilová sondáž, průzkumně monitorovací vrty, vzorkování podzemních vod a zemin, těžba kontaminovaných sutí a zemin, odvoz vzorků do akreditované laboratoře, vybudování havarijní sanační stanice, vybudování sanační stanice se stripovací jednotkou, havarijní čerpání podzemních vod, monitoring kvality vod, chemické rozbory vod, odvoz kontaminantem zasažených odpadů do spalovny Trmice</p>	<p>2003 - trvá</p>	<p>Ústí nad Labem</p>	<p>České dráhy a.s.</p>

**Sanace bývalého logistického areálu v Pozdišovcích a Ružomberoku, Slovensko - nesaturovaná zóna, podzemní voda – NEL, CIU**

<p>Celkové vyčištění dvou bývalých logistických areálů Slovnaftu – sklad paliva. Sanace zhruba 30 000 t zemín kontaminovaných NEL a CIU metodou on-site (Pozdišovce a Ružomberok) a zhruba 18 000 t kontaminované zeminy bioremediací in-situ. Sanace podzemní voda rovněž provedena. Cílové limity (NEL): - nesaturovaná zóna: 1 200 mg/kg - podzemní voda: 3 (resp.5) mg/l</p>	<p>Metody sanace: - odtěžení vysoce kontaminované zeminy - bioremediace „on-site“ (30 000 tun kontaminované zeminy) - bioremediace „in-site“ (18 000 tun kontaminované zeminy) - venting a bioventing nesaturované zóny - čerpání a čištění kontaminované podzemní vody</p>	<p>2004 - trvá</p>	<p>2 bývalá logistická centra Slovnaftu – Pozdišovce, Ružomberok</p>	<p>Slovnaft, a.s. Vičie hrdlo, 84212 Bratislava Ing. Hana Šišková tel. +421 258 597 336</p>
--	---	--------------------	--	---

**Odstranění ekologické zátěže v areálu společnosti ČPP Transgas v Praze / Měcholupech - nesaturovaná zóna, podzemní voda - PAU, NEL**

<p>Sanace okolí bývalého plynojemu a sanace prostoru bývalé čerpací stanice (kontaminace NEL a PAU) Cílové limity pro nesaturovanou zónu: - NEL: 1000 mg/kg, - PAU 640 mg/ kg</p>	<p>Metody sanace: - odtěžení kontaminovaných základových konstrukcí a kontaminovaných zemín a jejich odstranění metodou biodegradace "off-site" - závoz výkopů inertním materiálem - čerpání a čištění podzemních a srážkových vod z výkopových jam během sanace</p>	<p>2004 - 2005</p>	<p>ČPP Transgas, Praha - Měcholupy</p>	<p>ČPP Transgas, s.p., Belgická 26, 120 00 Praha 2 (kontakt. osoba.: Ing. Bruno Vognič 262 729 111)</p>
---	--	--------------------	--	---

**Sanace podzemní nádrže čerpací stanice PHM v areálu objektu Úřadu vlády ČR**

<p>Provedení technického průzkumu a průzkumu znečištění uvnitř a v okolí nádrže. Na základě průzkumu následovalo zasypání nádrže a terénní úpravy jejího okolí. V poslední části sanace následovalo zrušení výdejního místa se stojanem a stáčecí šachty pro autocisterny.</p> <p>zasažené území: okolí podzemní nádrže v areálu Úřadu vlády ekologické riziko: areál se nachází cca 100 m od řeky Vltavy</p>	<p>1. etapa: vzorkování vody v šachtách nerezovou kalovkou, měření stavu hladiny v nádrži, měření koncentrace hořlavých plynů a par v nádrži, čerpání vody z šachet, sondáž vzorkovací soupravou Eijkelkamp, odběr vzorků zemin a jejich analýzy, atmogeochemický průzkum analyzátozem Ecoprobe 5</p> <p>2. etapa: demontáž víka do nádrže a připojené technologie, řezání armatur a potrubí, bourání betonů, zásyp nádrže a šachet inertním materiálem, hutnění materiálu v nádrži, detekce hořlavých plynů a par</p> <p>3. etapa: demontáž výdejního stojanu a víka stáčecí šachty, zaslepení potrubí, zalití šachty po stojanu betonem</p>	<p>2004</p>	<p>areál Úřadu vlády, Praha 1 – Malá Strana</p>	<p>Úřad vlády ČR</p>
<p><b>Sanace kontaminovaných zemín na kanadské vojenské základně v Bosně</b></p>				
<p>Těžba a biodegradace zemín kontaminovaných ropnými látkami na území kanadských vojenských základen – Velika Kladuša, Zgon a Drvar – Bosna a Hercegovina</p> <p>zasažené území: území vojenských kempů ekologické riziko: vysoké – možnost zasažení podzemních vod</p>	<p>Těžba kontaminované zeminy, biodegradace na dekontaminační ploše, atmogeochemické měření, sanační čerpání, postsanační monitoring</p>	<p>2003 - 2004</p>	<p>Velika Kladuša, Zgon, Drvar – Bosna a Hercegovina</p>	<p>CEVA Int.</p>
<p><b>Sanace areálu bývalého vojenského letiště v Žatci - nesaturovaná zóna, podzemní voda - NEL</b></p>				

<p>Sanace zemin a podzemní vody v rámci přípravy největší průmyslové zóny v střední Evropě; celkem jde o sanaci cca 341 000 tun zemin kontaminovaných ropnými látkami a sanaci podzemní vody na území o rozloze cca 300 000 m<sup>2</sup></p> <p>Cílové limity:  - nesaturovaná zóna: 2 000 mg/kg NEL  - podzemní voda v ohniskách znečištění: 4 mg/l NEL</p>	<p>Metody sanace:  - odtěžba kontaminovaných zemin  - biodegradace „on-site“ (184 000 tun kont. zemin)  - biodegradace „in situ“ (157 000 tun kont. zemin)  - závoz výkopů inertním materiálem-  čerpání kontaminované vody z výkopů a její čištění</p>	<p>2003 - trvá</p>	<p>areál bývalého vojenského letiště Triangle Žatec</p>	<p>Ústecký kraj Velká hradební 3118/48  400 02 Ústí nad Labem Ing.  Jan Sixta, CSc. tel. 475 657 107</p>
<p><b>Sanace táborů SFOR kanadské armády na území Bosny a Hercegoviny - nesaturovaná zóna - NEL</b></p>				
<p>Sanace zemin kontaminovaných ropnými látkami v areálu čtyř vojenských kempů kanadské armády (SFOR / Canadian Forces) na území Bosny a Hercegoviny, celková objem zpracovaných zemin je cca 6 000 m<sup>3</sup></p> <p>Cílové limity (podle Canada-wide Standards for Petroleum Hydrocarbons):  - frakce C<sub>6</sub> - C<sub>10</sub> : 310 mg/kg NEL  - frakce C<sub>10</sub> - C<sub>16</sub> : 760 mg/kg NEL  - frakce C<sub>16</sub> - C<sub>34</sub> : 1 700 mg/kg NEL  - frakce C<sub>34</sub> - C<sub>50</sub> : 3 300 mg/kg NEL</p>	<p>Metody sanace:  - odtěžba kontaminovaných zemin  - biodegradace „on-site“  - závoz výkopů inertním materiálem  - čerpání kontaminované vody z výkopů a její čištění</p>	<p>2003 - 2004</p>	<p>areály táborů Canadian Forces Velika Kladusa, Drvar, Zgon a Glamoc</p>	<p>National Defence Polje bb Velika Kladusa, Bosna i Hercegovina Major Richard Nageleisen tel. 00 387 37 771 148, linka 4092</p>
<p><b>Sanace areálu skladu pohonných hmot v Bogutovaci, Srbsko a Černá Hora - nesaturovaná zóna, podzemní voda - NEL</b></p>				
<p>Návrh a instalace sanačního systému; sanace podzemní vody a zemin kontaminovaných NEL v důsledku bombardování skladu podzemních hmot v bývalé Jugoslávii v roce 1999</p> <p>cílové limity:  - odstranění volné fáze NEL ze saturované zóny  - sanace zemin vytěžených v rámci havarijního zásahu</p>	<p>- průzkum znečištění  - instalace sanačního systému  - čerpání a čištění kontaminované podzemní vody  - biodegradace kontaminovaných zemin „off-site“  - sanační monitoring</p>	<p>2003 - 2005</p>	<p>areál podniku Beopetrol v v Pančevu, Srbsko a Černá Hora</p>	<p>Ministerstvo životního prostředí (projekt je realizován v rámci zahraniční rozv.pomoci ČR)  Vršovická 65 Praha 10 Ing. Michal Pastvinský tel. 267 122 089</p>

Sanace čerpací stanice Benzina v Ostrově nad Ohří				
Sanace čerpací stanice Benzina Benzina, kde v průběhu posledních 20 let uniklo cca 10 t paliva Cílové limity (NEL): - nesaturovaná zóna: 2 000 mg/kg Podzemní voda: 3 mg/l	Sanace probíhá od roku 2003 pomocí metody "Pump and Treat". Sanace se provádí biotechnologickou metodou "in situ" a pomocí bioventingu.	2003 - 2005	Ostrov, Karlovarský kraj	FNM ČR 128 00 Praha 2 tel: +420 224 991 410 Rašínovo nábřeží 42 Ing. Pavel Suchý
Sanace lokality Buzovna-Mashtaga, Azerbájdžán - nesaturovaná zóna - NEL				
Pilotní testy sanace zemin a kalů kontaminovaných ropnými látkami metodou biodegradace ex-situ; znečištění v důsledku těžby a distribuce ropy	- pilotní testy biodegradace kontaminovaných zemin a kalů na vzorku 1800 m <sup>3</sup> - vyhodnocení výsledků poloprovozního systému, návržení sanační technologie	2002 - 2003	Lokalita Buzovna-Mashtaga, Azerbájdžán	SOCAR – State Oil Copany of Azerbaijan / KAP Neftchilyar pr. 73 Baku 370004 Azerbájdžán Anar V.Ismailov tel. 00994 (12) 920483
Sanace areálu podniku PetroHemija Pančevo, Jugoslávie - podzemní voda - CIU				
Návrh a instalace sanačního systému; sanace podzemní vody masivně kontaminované CIU (dichlorethan) v důsledku bombardování areálu petrochemického závodu v Jugoslávii; CIU přítomny v podzemní vodě jako DNAPL cílové limity: - odstranění volné fáze CIU ze saturované zóny	- instalace sanačního systému - čerpání a čištění kontaminované podzemní vody - sanační monitoring	2002 - trvá	areál podniku PetroHemija v Pančevu, Jugoslávie	PetroHemija Spoljnostarčevačka 82, 26000 Pančevo Srbsko Nenad Stojimirovič tel. 00381 13 345 726
Sanace a rekultivace kontaminovaných území v Usinské oblasti Republiky Komi, Ruská federace - nesaturovaná zóna - NEL				
Pilotní testy sanace zemin kontaminovaných NEL v důsledku provozních úniků ropných látek a následná rekultivace zasaženého území v Usinské oblasti Republiky Komi, Ruská federace	- pilotní testy biodegradace kontaminovaných zemin a rekultivace území v polární oblasti Republiky Komi - vyhodnocení výsledků poloprovozního systému a návržení sanační technologie	2002 - 2004	Usinský rajón, Republika Komi, Ruská federace	Lukoil Moskva Viktor K.Zagvozdkin tel. 0095 973 76 77 Sretensky blvd. 11 101000

<b>Sanace v rámci rekonstrukce ČS PHM společnosti Čepro - nesaturovaná zóna, podzemní voda - NEL</b>						
Sanace v rámci rekonstrukce čerpacích stanic PHM distribuční společnosti Čepro v 80 lokalitách na území ČR; znečištění nesaturované zóny a podzemní vody v důsledku provozních úniků pohonných hmot	- odtěžení kontaminovaných zemin / stavebních konstrukcí a jejich biodegradace „off-site“ - závoz výkopů inertním materiálem - čerpání a čištění kontaminované podzemní vody / monitoring	-	2002 - trvá	areály jednotlivých ČS PHM na území celé ČR	Čepro a.s. Praha 1	Spálená 5 Ing. Mühlfeit 451113 111 21 tel. 451
<b>Sanace lokality bývalého DS PHM Šumperk - nesaturovaná zóna - NEL</b>						
Demolice kontaminovaných objektů a sanace nesaturované zóny v areálu bývalého distribučního skladu PHM kontaminovaného NEL v důsledku provozních úniků pohonných hmot cílové limity: - odstranění ohniska kontaminace v nesaturované zóně	- odtěžení kontaminovaných zemin / stavebních konstrukcí a jejich biodegradace „off-site“ - závoz výkopů inertním materiálem doba sanace: 2 měsíce	-	2002	areál bývalého DS PHM v Šumperku	Merced, a.s. / Benzina a.s. 101 00 Praha 10	Charkovská 24 Mgr. Dosoudil 743 023 tel. 271
<b>Sanace lokality bývalého DS PHM Olomouc / Řepčín - nesaturovaná zóna - NEL</b>						
Demolice kontaminovaných objektů a sanace nesaturované zóny v areálu bývalého distribučního skladu PHM kontaminovaného NEL v důsledku provozních úniků pohonných hmot cílové limity: - 1 000 mg / kg suš. NEL	- odtěžení kontaminovaných zemin / stavebních konstrukcí a jejich biodegradace „off-site“ - závoz výkopů inertním materiálem doba sanace: 3 měsíce	-	2002	areál bývalého DS PHM v Olomouci - Řepčíně	Merced, a.s. / Benzina a.s. 101 00 Praha 10	Charkovská 24 Mgr. Dosoudil 743 023 tel. 271
<b>Sanace lokality bývalého DS PHM Mělník - nesaturovaná zóna - NEL</b>						
Sanace nesaturované zóny v areálu distribučního skladu PHM kontaminovaného NEL v důsledku provozních úniků pohonných hmot cílové limity: - odstranění ohniska kontaminace v nesaturované zóně	Metody sanace: - odtěžení kontaminovaných zemin / stavebních konstrukcí a jejich biodegradace „off-site“ - závoz výkopů inertním materiálem doba sanace : 3 měsíce	-	2002	areál bývalého DS PHM v Mělníce	Merced, a.s. / Benzina a.s. 101 00 Praha 10	Charkovská 24 Mgr. Dosoudil 743 023 tel. 271
<b>Sanace bývalého plynojemu v areálu společnosti ČPP Transgas v Praze / Měcholupech - nesaturovaná zóna, podzemní voda - PAU, NEL</b>						

<p>Odstranění objektu a základových konstrukcí bývalého plynojemu, sanace podloží plynojemu kontaminovaného PAU a NEL</p> <p>cílové limity :  odstranění ohniska kontaminace v nesaturované zóně  -odstranění dehtů, výkopové zeminy a stavebních sutí s obsahem dehtů; průměrné znečištění odstraněných materiálů: 5 170 mg / kg suš. PAU</p>	<p>Metody sanace: -  demolice objektu plynojemu a odstranění vzniklých odpadů - odtěžení kontaminovaných základových konstrukcí a jejich zneškodnění „off-site“ - odtěžení kontaminovaných zemín z podloží plynojemu a jejich odstranění „off-site“ (biodegradace, spalovna) - závoz výkopů inertním materiálem - čerpání a čištění podzemních a srážkových vod z výkopové jámy termické zneškodnění 651 t dehtů a masivně kontaminovaných odpadů ve spalovně společnosti DEKONTA; „off site“ biodegradace 12 828 t nebezpečných odpadů doba sanace: 7 měsíců</p>	<p>2002</p>	<p>prostor bývalého „suchého“ plynojemu v areálu podniku ČPP Transgas v Praze-Měcholupech</p>	<p>ČPP Transgas, s.p. Belgická 26 120 00 Praha 2 Ing. Vognič tel. 262 729 111</p>
<p><b>Sanace v areálu letiště Čáslav - nesaturované zóna, podzemní voda - NEL</b></p>				
<p>Sanace lokality kontaminované v důsledku úniku leteckého petroleje z poškozené podzemní nádrže</p> <p>cílové limity (NEL):  - nesaturovaná zóna: 2 000 mg/kg  - podzemní voda: 10 mg/l</p>	<p>Metody sanace: -  odtěžení kontaminovaných zemín a biodegradace „off-site“ (280 t) - vyzvednutí 4 ks podzemních nádrží a jejich likvidace - odčerpání kontaminované podzemní vody z výkopu doba sanace: 2 měsíce</p>	<p>2002</p>	<p>areál letiště Čáslav</p>	<p>Armáda ČR - VÚ 4105  250 02 Stará Boleslav Ing. Vyletěl hlavní ekolog letectva Armády ČR</p>
<p>Environmental audit of four former military sites before their acquisition by the Aš municipality</p>	<p>- soil &amp; groundwater investigation (Phase II)  - data evaluation &amp; reporting</p>	<p>2002</p>	<p>former military sites in Aš</p>	<p>Town council Aš</p>
<p><b>Sanace zemín v areálu bývalého vojenského prostoru Boží Dar - nesaturovaná zóna - CIU, NEL</b></p>				

<p>Sanace zemin kontaminovaných NEL a CIU v areálu bývalého vojenského prostoru Sovětské armády; cílové limity - nesaturovaná zóna: - 1 000 mg/kg NEL - 1 mg/m3 půdního vzduchu CIU</p>	<p>Metody sanace: - vymístění kontaminovaných zemin a jejich sanace „on-site“ kombinací metod biodegradace a ventingu - zpětný závoz výkopů</p>	<p>2001 - 2002</p>	<p>prostor bývalé chemické čistírny v areálu letiště Boží Dar</p>	<p>Ministerstvo životního prostředí Vršovická 65 100 10 Praha 10 Mucala tel. 267 121 111 ČR Ing.</p>
<p><b>Sanace lokality DS PHM Trutnov - nesaturovaná zóna - NEL</b></p>				
<p>Sanace nesaturované zóny v areálu bývalého distribučního skladu PHM kontaminovaného úniky pohonných hmot cílové limity (NEL): - nesaturovaná zóna: 1 000 mg/kg</p>	<p>Metody sanace: - demolice kontaminovaných objektů - odtěžení kontaminovaných zemin / stavebních sutí a jejich biodegradace „off-site“ - závoz výkopů inertním materiálem - biodegradace „in-situ“ doba sanace: 9 měsíců</p>	<p>2001 - 2002</p>	<p>areál bývalého distribučního skladu a.s. Benzina v Trutnově</p>	<p>Ekosystém s.r.o. / FNM ČR Podkovářská 6 190 00 Praha 9 Ing. Hammer tel. 605296107</p>
<p><b>Sanace areálu podniku Lovochemie Lovosice - nesaturovaná zóna, podzemní voda - NEL</b></p>				
<p>Sanace areálu chemického závodu kontaminovaného NEL (lakový benzín) cílové limity (NEL): - nesaturovaná zóna: 1 000 mg/kg - podzemní voda: 1 mg/l</p>	<p>Metody sanace: - odtěžení kontaminovaných zemin a biodegradace „off-site“ - venting - biodegradace „in-situ“ - sanační čerpání a čištění podzemní vody doba sanace: 4 roky</p>	<p>1998 - 2002</p>	<p>areál podniku Lovochemie v Lovosicích</p>	<p>Lovochemie a.s. / FNM ČR Tereziánská 147 410 17 Lovosice Ing. Kadavá tel. 419 563 368</p>
<p><b>Sanace lokality Polepy - nesaturovaná zóna, podzemní voda - NEL</b></p>				
<p>Sanace lokality znečištěné havarijním únikem benzínu Natural z produktovodu cílové limity (NEL): - nesaturovaná zóna: 200 mg/m3 půdního vzduchu - podzemní voda: 1 mg/l</p>	<p>metody sanace: - vymístění kontaminovaných zemin a jejich biodegradace „off-site“ - venting nesaturované zóny - čerpání a čištění podzemní vody</p>	<p>2001 - trvá</p>	<p>prostor havárie v blízkosti obce Polepy</p>	<p>Čepro, a.s. Spálená 5 111 21 Praha 1 Ing. Mühlfeit tel. 451 451113</p>
<p><b>Sanace skládky v areálu letiště Hradčany - skládka odpadů a kontaminovaných zemin - NEL</b></p>				

Sanace prostoru skládky odpadů a kontaminovaných zemín v areálu bývalého vojenského letiště; cílové limity (NEL): - nestanoveny	Metody sanace: - vymístění odpadů a jejich uložení na skládce S-NO - odtěžení kontaminovaných zemín a biodegradace „off-site“ doba sanace: 2 měsíce	2001	areál bývalého vojenského letiště Sovětské armády v Hradčanech	Ekora s.r.o. / Privum s.p. Opatovem 2140/2 149 00 Praha 4 tel. 267 914 573	Nad Ing. Kořar
<b>Sanace areálu firmy AG Chem - deponované odpady, nesaturovaná zóna - NEL</b>					
Odstranění odpadů z areálu likvidovaného podniku a sanace zemín kontaminovaných ropnými látkami cílové limity (NEL): - nestanoveny	Metody sanace: - vymístění odpadů a jejich odstranění „off-site“ - odtěžení kontaminovaných zemín a biodegradace „off-site“ doba sanace: 2 měsíce	2001	areál podniku AG Chem v Korozlukách u Mostu	AG Chem v likvidaci Korozluky Most Ing. Škop správce konkursní podstaty	434 01
<b>Sanace lokality Pilana Hulín - nesaturovaná zóna - PAU</b>					
Sanace nesaturované zóny v areálu strojírenského závodu kontaminovaného PAU, BTEX, NEL a CIU; výchozí úroveň znečištění PAU: 3 500 mg / kg	Sanační metody: - odtěžení kontaminovaných zemín a biodegradace „off-site“ - biodegradace „in-situ“ doba sanace: 4 roky	1997 - 2001	areál podniku Pilana v Hulíně	BIJO TC a.s. / Pilana Hulín 108 28 Praha 10 Ing. Šťastný 210 161	Tiskařská 10 tel. 267
<b>Sanace lokality Kmetiněves - nesaturovaná zóna, podzemní voda - NEL</b>					
Sanace lokality kontaminované v důsledku havarijního úniku 1 200 000 l benzínu Natural cílové limity (NEL): - nesaturovaná zóna: 1 000 mg/kg - podzemní voda: 1 mg/l	Metody sanace: - odtěžení kontaminovaných zemín a biodegradace „off-site“ - venting'- biodegradace „in-situ“ - vybudování hydraulické bariéry, čerpání a čištění podzemní vody doba sanace: 4 roky	1996 - 2000	Kmetiněves	Čepro, a.s. Spálená 5 1 Ing. Mühlfeit	111 21 Praha tel. 451 451113
<b>Sanace kontaminovaného území podél komunikace Velvary / Nové Uhy - NEL</b>					
Sanace lokality kontaminované v důsledku havarijního úniku 15 000 l motorové nafty z automobilové cisterny; ropné látky rychle pronikly na hladinu podzemní vody cílové limity (NEL): - nesaturovaná zóna: 1 000 mg/kg - podzemní voda: 1 mg/l	Metody sanace: - odtěžení kontaminovaných zemín a biodegradace „off-site“ - biodegradace „in-situ“ - vybudování hydraulické bariéry, čerpání a čištění podzemní vody doba sanace: 5 měsíců	1999	silnice Velvary - Nové Uhy	Armáda ČR - Základna Kbely tel. 603 267 155	mjr. Chalupník

Sanace lokality Polerady - nesaturovaná zóna, podzemní voda - NEL					
Sanace lokality kontaminované v důsledku havarijního úniku cca 100 000 l směsi benzínu Natural a motorové nafty cílové limity (NEL): - nesaturovaná zóna: 1 000 mg/kg - podzemní voda: 1 mg/l	Metody sanace: - odtěžení kontaminovaných zemin a biodegradace „off-site“ - čerpání a čištění podzemní vody doba sanace: 15 měsíců	1998 - 1999	Polerady	Čepro, a.s. 111 21 Praha 1 tel. 451 451113	Spálená 5 Ing. Mühlfeit
Sanace lokality Raná - nesaturovaná zóna, podzemní voda - NEL					
Sanace lokality kontaminované v důsledku havarijního úniku cca 100 000 l směsi benzínu Natural a motorové nafty cílové limity (NEL): - nesaturovaná zóna: 1 500 mg/kg - podzemní voda: 1 mg/l	Metody sanace: - odtěžení kontaminovaných zemin a biodegradace „off-site“ - čerpání a čištění podzemní vody doba sanace: 5 měsíců	1998 - 1999	Raná	Čepro, a.s. 111 21 Praha 1 tel. 451 451113	Spálená 5 Ing. Mühlfeit
Sanace lokality Bílence - nesaturovaná zóna, podzemní voda - NEL					
Sanace lokality kontaminované v důsledku havarijního úniku 60 000 l motorové nafty cílové limity (NEL): - nesaturovaná zóna: 2000 mg/kg - podzemní voda: 1 mg/l	Metody sanace: - odtěžení kontaminovaných zemin a biodegradace „off-site“ - čerpání a čištění podzemní vody doba sanace: 2 měsíce	1997	Bílence	Čepro, a.s. 111 21 Praha 1 tel. 451 451113	Spálená 5 Ing. Mühlfeit