

Společnost Spolana
Neratovice a její působení na
životní prostředí

Lucie Hromková, 3.ročník, Gr-Ka

Osnova

- Profil společnosti Spolana Neratovice
- Produkty společnosti
- Ovlivnění ŽP činností Spolany
- Sanační politika Spolany
- Nejžhavější témata
- Postoj tiskové kanceláře společnosti vs. Ekologické organizace

Profil společnosti Spolana Neratovice

- Chemická výroba na Neratovicku již od konce 19.století
- Rozkládá se na ploše 262,5 ha (z 80 % na území obce Libiř), ve společnosti pracuje více než 1 000 zaměstnanců.
- Disponuje vlastním energetickým centrem, má 40 km kolejí železniční vlečky a pro přepravu zboží po Labi i vlastní lodní přístav.
- Předmět činnosti
- Postavení na trhu

Produkty společnosti Spolana

Hlavní oblastí činnosti společnosti v roce 2003 byla petrochemická a chemická výroba:

- suspenzního polyvinylchloridu (PVC) a granulátů PVC (měkčené a tvrdé typy)
- lineárních alfa olefinů (LAO) a lineárních interních olefinů (LIO) – výroba byla zastavena 31. 1. 2004
- kaprolaktamu jako suroviny pro polyamidová vlákna a konstrukční plasty
- anorganických sloučenin – hydroxidu sodného, kapalného chloru, kyseliny chlorovodíkové, kyseliny sírové, chlornanu sodného, síranu amon

Ovlivnění ŽP činností Spolany

- Nebezpečné dioxiny
- Chlor
- Rtut'
- Polyvinylchlorid

Působení chlóru na rostliny



Sanační politika Spolany Neratovice

- Nutné je především zbavit se starých ekologických zátěží
- Problémy s dioxiny
- Problémy s rtutí
- Problémy s amalganovou elektrolýzou

Aktuální problémy

- Povodně 2002 – zatopený areál Spolany



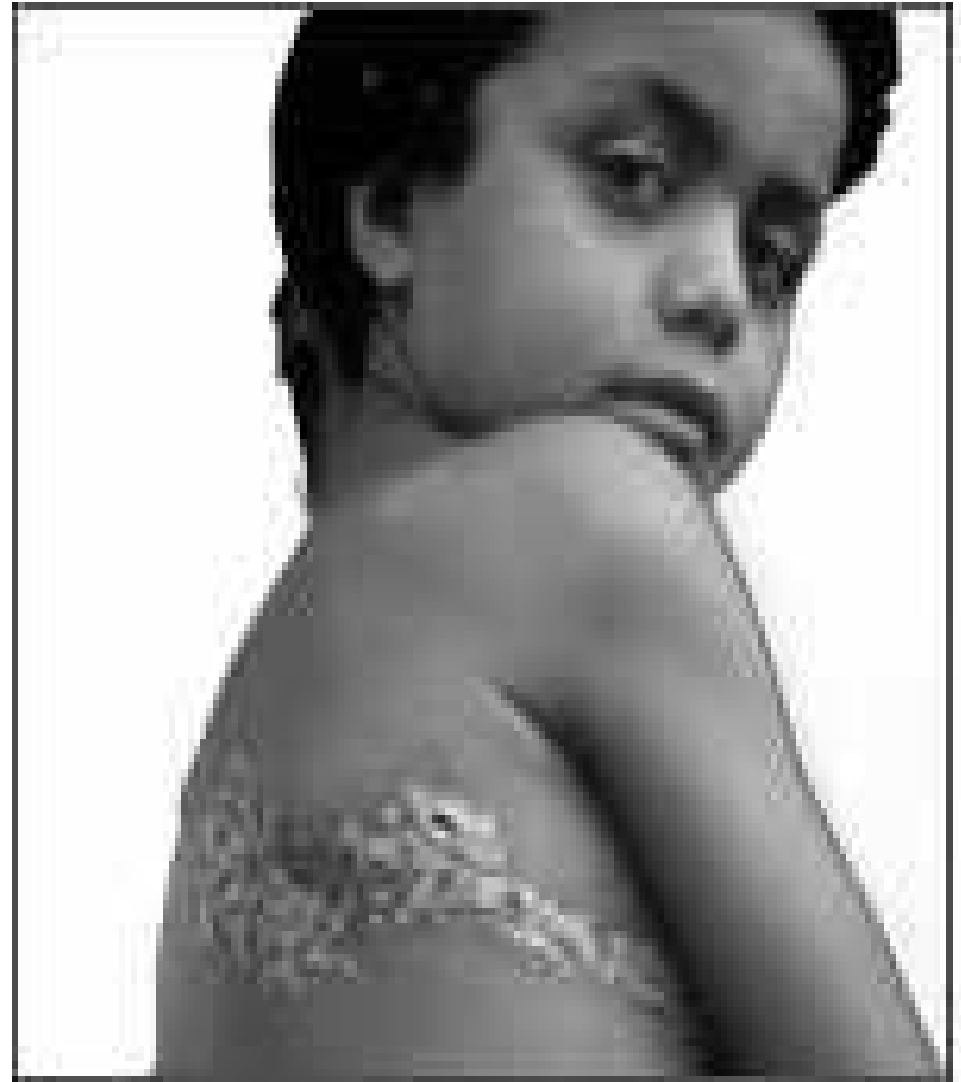
ŘEŠENÍ PROBLÉMU POVODNÍ V ROCE 2002

- Sporné názory na únik jedovatých látek z tiskové kanceláře Spolany vs. Ekologická sdružení
- Vhodné by bylo provést kontrolní průzkum půd okolí Spolany a to jak ze zatopených, tak nezatopených ploch v době po jarním tání
- Ověřit případné změny obsahu dioxinů v labských říčních sedimentech způsobených zatopením areálu Spolany Neratovice (ale i dalších průmyslových či komunálních skládek, úložišť, provozů) při povodni v roce 2002.
- Pro odhad expozice populace navrhnout studii zaměřenou na dietární expozici a zátěž populace hodnocených látek (průkaz v krevním séru či jiných tělních tekutinách a tkáních). Vyhodnocení provést s přihlédnutím k dostupným datům pro českou populaci a datům v Evropské unii.

Aktuální problémy

- Kauza AGENT ORANGE: Ve Spolaně vyráběný herbicid 2,4,5-T kontaminovaný dioxiny byl používán americkou armádou během války ve Vietnamu jako součást smutně proslulé bojové látky Agent Orange.

- Pravidelné úniky nebezpečných látek do okolí areálu Spolany



Tradiční rozpory mezi Spolanou a ekologickými aktivisty

- Výroční zprávy Spolany se svým obsahem zásadně neshodují s obsahem zpráv ekologických organizací
- I nezávislé studie potvrzují zvýšené koncentrace škodlivých látek v areálu kolem Spolany
- Připomeňme, že letos v říjnu Spolana obhájila logo Responsible Care – Odpovědné chování v chemii, kterého se loni v září v souvislosti s následky povodní dobrovolně vzdala

Zdroje

- www.spolana.cz
- www.blisty.cz
- www.greenpeace.cz
- www.arnika.cz
- www.unipetrol.cz