

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Integrovaná prevence

Systém výměny informací o nejlepších dostupných technikách v chemickém průmyslu



- ❑ Nejlepší dostupné techniky v chemickém průmyslu ČR – případová studie.
(*Ministerstvo životního prostředí*)
- ❑ Příprava chemického průmyslu na aplikaci zákona o IPPC – případová studie.
(*Ministerstvo průmyslu a obchodu*)
- ❑ Podpora podniků chemického průmyslu v aplikaci zákona o IPPC – případová studie.
(*Ministerstvo průmyslu a obchodu*)
- ❑ Založení a zabezpečování systému výměny informací o BAT v chemickém průmyslu.
(*Ministerstvo průmyslu a obchodu*)
- ❑ Překlady BREF dokumentů o BAT v chemickém průmyslu.
(*Ministerstvo průmyslu a obchodu*)
BREF dokument „Výroba chloru a louhů“.
BREF dokument „Velkoobjemové organické chemikálie“.
BREF dokument „Rafinérie“.
BREF dokument „Velkoobjemové anorganické chemikálie kapalné“.
BREF dokument „Velkoobjemové anorganické chemikálie pevné“.
BREF dokument „Speciální organické chemikálie“.
- ❑ Aplikace integrované prevence v chemickém průmyslu – případová studie.
(*Svaz chemického průmyslu ČR a CEFIC*)
- ❑ Příručka integrované prevence v chemickém průmyslu.
(*Svaz chemického průmyslu ČR a CEFIC*)

Vypracované žádosti o integrované povolení a jejich projednání

- HABRINOL Děčín, s.r.o. (pilotní projekt)
- CHEMOPETROL, a.s. Litvínov (pilotní projekt)
- SYNTHESIA, a.s., Pardubice (14 žádostí na stávající i nová zařízení)
- ALCAN DĚČÍN EXTRUSIONS, s.r.o. - Děčín (celý podnik)
- LZ DRASLOVKA, a.s. - Kolín (5 žádostí na stávající zařízení)
- SPOLANA, a.s. - Neratovice (5 žádostí na všechna zařízení a žádost o změnu zastavení rtuťové elektrolýzy).
- PLIVA – LACHEMA, a.s. - Brno (nové zařízení)
- SPOLEK PRO CHEMICKOU A HUTNÍ VÝROBU, a.s., Ústí nad Labem (4 žádosti na stávající i nové zařízení)
- ZENTIVA, a.s. Praha (celý podnik)
- HEXION SPECIALTY CHEMICALS, a.s. Sokolov (celý podnik)
- CHEMOPROJEKT, a. s., Praha (dceřiná společnost VUAB PHARMA)
- LUČEBNÍ ZÁVODY KOLÍN, a.s. (celý podnik)
- DIAMO s. p., o. z. GEAM, Dolní Rožinka (Chemická úpravna uranové rudy)
- PENTA – Ing. P. Švec, Praha (celý podnik)
- CONLAC, s.r.o., závod Sokolov (celý podnik)
- OP PAPÍRNA, s.r.o., OLŠANY (celý podnik)
- CHEMOTEX, a.s., Boletice (celý podnik)
- VÚOS a.s., Pardubice (celý podnik)
- HÜTTENS ALBERTUS, s.r.o., Boletice (celý podnik)

Posuzování vlivu na životní prostředí

Vypracování oznámení záměru podle § 6 zákona č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v rozsahu podle přílohy č. 4 (malá EIA):

- Chemické zpracování vyčerpaných průmyslových katalyzátorů – SPOLCHEMIE.
- Výroba platinového komplexu a jeho analogů a meziproductů pro výrobu cytostatik – CHEMOPROJEKT.
- Zavedení stáček jednotky oxichloridu fosforečného – OVERLACK.
- Nová skladová hala – DRUCHEMA

Expertizy a supervize

Fond národního majetku – Ministerstvo financí

- Výběr technologie pro asanaci staré ekologické zátěže – dioxiny-SPOLANA.
- Posouzení nabídkového projektu na řešení dekontaminace znečištění dioxiny a pesticidy v chemickém závodě Spolana, a.s., Neratovice.
- Expertní posouzení výsledků průzkumu podloží objektu A 1 400 společnosti SPOLANA, a.s., Neratovice

Ministerstvo životního prostředí

- Posouzení výsledků pilotního projektu na řešení dekontaminace znečištění dioxiny a pesticidy technologií BCD v chemickém závodě Spolana, a.s., Neratovice.
- Posouzení výsledků pilotních pokusů asanace staré amalgámové elektrolýzy metodou středně – teplotní termické desorpce – SPOLANA, a.s., Neratovice.
- Expertní činnost a sledování průběhu sanačních prací na všech lokalitách areálu společnosti SYNTHESIA, a.s., Pardubice.
- Řada expertních stanovisek a zpráv v případech soudních sporů v integrované prevenci.

Ministerstvo průmyslu a obchodu

- Řada expertních stanovisek a zpráv v případech odvolání účastníků řízení proti vydanému rozhodnutí o integrovaném povolení.

Analýza a hodnocení rizik

Vypracováváme analýzy a hodnocení rizik podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií. V této oblasti byly našimi klienty společnosti:

- VUOS, a.s., Pardubice.
- HÜTTENES – ALBERTUS CZ, s.r.o., Boletice n/L.
- CHEMOTEX, a.s., Boletice n/L.

Outsourcing

Formou outsourcingu poskytujeme komplexní služby pro chemické podniky při implementaci environmentální legislativy, včetně proškolení zaměstnanců a vyjednávání s úřady. Naším stálým a dlouholetým klientem je společnost HÜTTENES – ALBERTUS CZ, s.r.o., Boletice n/L.