

Některé aspekty analýzy rizik objektu SEVESO

Prof. Ing. František Babinec, CSc., L. Kotek, P. Trávníček, Risk Consulting, Brno

Příspěvek je zaměřen na zkušenosti s analýzami rizik v objektech pod dikcí zákona o prevenci. Jedním z prvních kroků analýzy rizik je výběr takových zdrojů, které významně ovlivňují bezpečnost okolí. Postup selekce svádí k formalizmu. Je nutno shromáždit rozsáhlý soubor dat. V prvních krocích se posuzovaly zpravidla velké zdroje (zásobníky, aparáty, tlakové nádoby atd.).

V současnosti je selekce důrazně požadována. Důsledný postup je časově i informačně velmi náročný.

Pro nové výrobní linky je potřeba postupovat analogicky. Neuvážený postup může vést k instalaci nových zdrojů rizika do objektu.

Analogická je i situace při vlastních analýzách rizik. Dalším krokem je systematická studie zaměřená na odhalení havarijních scénářů. Taková analýza je pracovní náplní týmu zkušených specialistů, a to především z oboru chemického a procesního inženýrství.

Vlastní rozvoj scénářů, modelování a posouzení rizika má oporu v několika příručkách a SW vybavení. Praxe ukazuje, že použití těchto nástrojů není snadné a opět vyžaduje znalosti chemického inženýrství.

Odborná způsobilost zůstává neřešena.