

Název : Geografický informační systém o nebezpečných chemických a biologických látkách pro území kraje

Autor : **Ing. Bohuslav Haltmar**, Topograf Praha
email: topograf.praha@tiscal.cz

ABSTRAKT

Řešení tohoto GIS na geografickém podkladě DMÚ 25 (vojenských topografických map) je lokalizováno umístění látek s uvedením jejich přesného uložení, množství, odpovědnosti osob, provádění jejich kontrol, registrace spotřeby atd.

tyto povinnosti vyplývají pro jejich držitele ze zákona č. 281/2002 Sb. O evidenci a nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny, ze Zákona č. 19/1997 Sb. a 157/1998 Sb. o chemických látkách a přípravcích.

Zákony rovněž ukládají povinnost ústředním státním orgánům ve věci jejich evidence, kontroly a zacházení s nimi.

Pro zajištění koordinace činností mezi ústředními orgány a orgány krajů, případně i mezi nimi, je nezbytně nutné vytvořit přehledný informační systém s jednotnými vstupy zajišťující efektivní naplnění zákonů na úrovni :

- odpovědného subjektu (hospodářské škodlivé látky)
- kraje (odbory životního prostředí krajských úřadů, krizové řízení a operační střediska HZS)
- státu (ministerstvo životního prostředí, ústřední krizový štáb, MV – generální ředitelství HZS)

Výhodou systému je kompatibilita na všech úrovních a složkách, což zajišťuje spolehlivost, finanční efektivitu a napomáhá bezproblémové součinnosti při řešení krizových situací.

Program vytváří a udržuje informace v aktuálním stavu, umožňuje výběry informací o jednotlivých látkách , vyhodnocování možnosti vzniku krizových situací i v souvislosti s jinými typy havárií (povodně, požáry apod.) s návazným ohrožením okolí atp.

Řešitel na ukázce části Ústeckého kraje předvádí systém, který sjednocuje dosud samostatně fungující, ale nekompatibilní systémy na různých úrovních a úřadech.