

**Posudek vedoucího diplomové práce pro  
Luboše Svátka  
„Aplikace REACH v oblasti stavební chemie“**

Diplomová práce Luboše Svátka se zabývá Nařízením evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, které vstoupilo do širšího podvědomí veřejnosti pod označením REACH. V průběhu teoretické přípravy Luboš Svátek absolvoval dva odborné semináře specializované na tuto problematiku a systematicky studoval vývoj legislativy v České republice a EU postihující oblast chemických látek a přípravků od okamžiku platnosti zákona 157/1998 Sb až do současnosti.


Nabyté poznatky využil v teoretické části diplomové práce, v níž zevrubně popisuje úlohu REACH, důvody a historii jeho vzniku. Diplomant přehledně uvádí důležité legislativní pojmy a definuje povinnosti výrobců a dovozců chemických látek a přípravků. Mimo jiné vysvětluje obsah žádosti o registraci látky, zprávu o chemické bezpečnosti, scénář expozice i strukturu a obsah bezpečnostního listu.

V praktické části Luboš Svátek vycházel ze svých zkušeností podnikového ekologa ve stavební firmě Subterra a.s.. Popsal postavení této firmy vzhledem k nařízení REACH jako pozici následného a koncového uživatele a vypracoval seznam chemických látek a přípravků, které používá. Vzhledem k jeho rozsahu vybral tři chemické přípravky používané fy. Subterra a.s. při výrobě a zpracování betonových směsí: cement CEM II/A-S 42,5R, plastifikátor Addiment FM 935 a urychlovač tuhnutí betonových směsí Sigunit L72-AF. Pro vybrané přípravky vypracoval podrobné předběžné scénáře expozice, které jsou prakticky využitelné přímo firmou Subterra a.s. nebo mohou po předání dodavatelům přispět k rozšíření jejich scénářů expozice a zprávy o chemické bezpečnosti přípravku.

Získané poznatky i praktické problémy přehledně sepsal a diskutoval. Jako školitel jsem oceňoval jeho samostatný a zodpovědný přístup. V případě odborných problémů neváhal problém diskutovat se mnou nebo s českou informační agenturou životního prostředí CENIA. Vzhledem k výše uvedenému **doporučuji diplomovou práci Luboše Svátka k obhajobě** a současně ji hodnotím stupněm:

**-výborně-**

V Pardubicích 21. 5. 2009

  
Ing. Libor Dušek, Ph.D.  
vedoucí diplomové práce