

## **Posudek vedoucího bakalářské práce „Komunikace účastníků obchodního řetězce v rámci Nařízení č. 1907/2006 REACH“ pro Gabriela Nogu**

Bakalářská práce Gabriela Nogy se zabývá komunikací napříč obchodním řetězcem o použití chemických látek dle platné evropské legislativy známé jako Nařízení č. 1907/2006 - REACH. Práce má jak popisný, tak tvůrčí charakter, neboť součástí zadání bylo vytvořit funkční softwarovou platformu, umožňující vzájemnou interaktivní komunikaci účastníků obchodního řetězce a sdílení informací o chemických látkách a přípravcích.

První část práce popisuje základní principy směrnice REACH s důrazem na komunikaci napříč obchodním řetězcem a časový rozvrh naplnění směrnice EU parlamentu číslo 1907/2006 REACH. Jsou zde vysvětleny klíčová slova, pomocí níž se obchodním řetězcem předávají základní informace. V druhé části bakalářské práce autor definoval programové požadavky, strukturu vytvářené softwarové aplikace a vlastní zdrojový kód hlavního programu a dílčích podpůrných podprogramů.

**Jako vedoucí bakalářské práce mohu s potěšením konstatovat, že Gabriel Noga splnil mimo veškeré pochybnosti zadání bakalářské práce, jež je z mého pohledu nadprůměrná. V popisné části se zaměřil na podstatu informačních toků a pochopil jejich obsah a hierarchii. Tyto znalosti zúročil v návrhu funkční komunikační softwarové platformy. Při jejím vytváření si počínal naprosto samostatně a zúročil zde své znalosti programování v jazyce Pascal, sestavení multiplatformní databáze MySQL a tvorbu webových stránek v PHP skriptu.**

Bakalářská práce Gabriela Nogy je v situaci, kdy stále chybí národní IT nástroj pro vzájemnou komunikaci účastníků obchodního řetězce v rámci REACH, bezpochyby prakticky využitelná. Jeho program může být zajímavý především pro menší firmy, pro něž je standardní registrační nástroj EU, software IUCLID, zbytečně komplikovaný, nepřehledný a který není primárně určený pro komunikaci v rámci obchodního řetězce.

Bakalářská práce naplňuje po obsahové stránce zadání, je sepsána srozumitelnou formou a vyhovuje jak po jazykové, tak grafické stránce.

**Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou**

**-výborně-**

V Pardubicích 13.7. 2011

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

