

# Oponentní posudek bakalářské práce

Jméno studenta: Petra Marhoulová

Oponent: Ing. Jan Kučera

Bakalářská práce na téma „Klasifikace materiálu z hlediska směrnice REACH“, v rozsahu 44 stran práce a 55 stran příloh, je členěna do čtyř kapitol, z nichž první je Úvod a poslední Závěr a kapitoly Použitá literatura a Seznam příloh jsou označeny samostatně.

Předložená práce k posouzení splňuje zadání v plném rozsahu. Cílem práce je jednak připravit teoretický základ ke splnění podmínek směrnice REACH a jednak zjistit, jestli daný transformátor splňuje podmínky REACH.

V Úvodu je přiblíženo, co je zájmem směrnice REACH a čím se autorka bude zabývat na následujících stránkách. Úvod po obsahové i věcné stránce velice pěkně představuje řešenou problematiku.

V druhé kapitole se autorka podrobněji věnuje procesům spojených se směrnicí REACH, především pak předběžné registraci a registraci látek, hodnocení látek, povolování výroby a dovozu látek, klasifikace a označování látek a komunikace v dodavatelském řetězci prostřednictvím bezpečnostního listu.

Třetí kapitola „Praktická část“ je věnovaná aplikaci informací z druhé kapitoly na konkrétní příklad – transformátor firmy NT Magnetics s.r.o. Informace v kapitole jsou přehledně a srozumitelně formulovány. Transformátor je rozepsán na jednotlivé komponenty, ze kterých se skládá a následně jsou komponenty popsány z hlediska REACH a uvedeno, jestli obsahuje nebo neobsahuje nebezpečné látky. Navíc jsou v přílohách uvedeny bezpečnostní listy téměř každého z komponent, i když ne v českém jazyce.

V Závěru jsou jasně a stručně shrnuty výsledky práce.

Z textu práce je patrné, že autorka se dané problematice náležitě věnovala a stanovené cíle byly splněny. V první části autorka popisovala náležitosti látek ke klasifikaci a splnění směrnice REACH, v druhé pak je aplikovala na konkrétní příklad.

Téma práce neshledávám jako příliš náročné, přesto je bakalářská práce velice povedená jak po obsahové, tak i po grafické stránce a tedy ji doporučuji k obhajobě s následující klasifikací:

Navrhovaná klasifikace:

(nehodící se škrtněte)

**v ý b o r n ě**  
~~velmi dobře~~  
~~dobře~~  
~~nevyhovět~~

V Plzni dne: 8.8.2012

podpis

