

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce: **Bc. Stanislava Sobotková**

Studijní obor: Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků

Název posuzované práce: **Odpadové hospodářství ve výrobním podniku**

Formální splnění zadání práce:

Cílem diplomové práce bylo v teoretické části popsat odpadové hospodářství podniku a v praktické části zjistit aktuální sortiment odpadů nacházejících se v nádobách na ostatní odpad a nalézt jeho možné zpracování nebo další využití. To je srozumitelně popsáno v kapitole 6.5. Zjištění a doporučení. Předložená diplomová práce odpovídá plně zadání. Přibližný rozsah práce je dodržen, vybavení práce přílohami odpovídá zpracovanému tématu.

Obsahová úroveň práce:

Práce je přehledně zpracována. Struktura práce je logická, její hlavní cíl je dobře formulován a výsledky jsou jasně a podrobně popsány. Studentka v teoretické části zpracovala poměrně podrobně legislativu týkající se odpadů. V dalším popisu se zaměřila na oblast odpadového hospodářství a na dobrovolné nástroje ochrany životního prostředí. Velmi přehledně a srozumitelně jsou popsány jednotlivé způsoby (metody) zpracování odpadů v kapitole 4 – od stále ještě nejvíce používaného skládkování až po podrobně zpracovanou recyklační technologii.

V kapitole Management nakládání s odpady jsou jasně a logicky popsány jednotlivé problémové okruhy při nakládání s nimi.

Studentka v práci popsala Systém integrovaného nakládání s odpady a metodiku analýzy životního cyklu.

Na začátku praktické části se sl. Sobotková podrobně seznámila s odpadovým hospodářstvím společnosti Iveco Czech Republic, a.s. Poté již svoji pozornost soustředila na pracoviště montážní linky, kde měla za úkol sledovat aktuální sortiment odpadů, který je vhazován do odpadových nádob s označením ostatní odpad, a poté se zaměřila na možnosti jejich zpracování či odběru specializovanou firmou a na náklady s touto alternativou spojené.

Úroveň práce s literaturou:

Studentka využívala odpovídající zdroje dat. Během zpracování práce se seznámila s metodikou WCM a ve zjednodušené formě ji popisuje v kapitole 6.

Velice dobře hodnotím jasné a přehledné zpracování kapitoly 2.

Jazyková a grafická úroveň:

Jazyková úroveň textu je dobrá. Text je zpracován přehledně a srozumitelně - důležité informace jsou vyznačeny tučně, což usnadňuje orientaci v jednotlivých kapitolách. Tabulky a schémata jsou také na dobré úrovni.

Soupis chyb:

Byla zaměněna skupina odpadů u kategorií 040222, 040209, 101103, 150106 a 170604 – nejedná se o skupinu komunální, ale o skupinu ostatní odpad. Komunálním odpadem je odpad náležící do kategorie 200301.

Celkové hodnocení práce:

Studentka v diplomové práci provedla podrobný rozbor odpadů na montážní lince nacházejících se v ostatním odpadu a díky tomu získala firma Iveco Czech Republic, a.s. podrobný přehled o všech vyskytujících se zbytkových materiálech a jejich množstvích. Dále firma díky zpracování kapitoly 6.5 Zjištění a doporučení získala cenný materiál, který bude za pomoci metodiky WCM dále rozvíjet.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm výborně minus.

Ve Vysokém Mýtě 18.května 2011

Bc. Renata Trpkošová
oponentka diplomové práce