

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|------------------------------------|---|
| Název práce: | Štúdia ekonomického a ekologického prínosu recyklácie elektroodpadu v ČR a SR |
| Jméno autora: | Anna Zimmermannová |
| Typ práce: | bakalářská |
| Fakulta/ústav: | Fakulta elektrotechnická (FEL) |
| Katedra/ústav: | K13116 |
| Vedoucí práce: | Doc., ing. Ivan Kudláček, CSc. |
| Pracoviště vedoucího práce: | K13113 |

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

| | |
|--|-------------------------|
| Zadání | průměrně náročné |
| <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> | |
| Cílem bakalářské práce bylo popsat základní technologické postupy používané při recyklaci elektroodpadu a provést srovnání legislativních rozdílů při likvidaci elektroodpadu v ČR a SR. Na základě těchto poznatků měla posluchačka za úkol zpracovat ekonomickou náročnost recyklace světelných zdrojů s přihlédnutím k nařízení komise EA 244/2009. | |

| | |
|--|----------------|
| Splnění zadání | splněno |
| <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i> | |
| Úkoly zadané v bakalářské práci byly zcela splněny. Nad rámec zadání věnovala posluchačka zvýšenou pozornost Kolektivním systémům a provedla zevrubné srovnání rozdílů tohoto systému v ČR a SR. | |

| | |
|---|--------------------|
| Aktivita a samostatnost při zpracování práce | A - výborně |
| <i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i> | |
| Posluchačka byla při řešení zadaných úkolů velmi aktivní. Vzniklé problémy průběžně konzultovala. Aktivitu prokázala zejména při zajišťování údajů o likvidaci elektroodpadu ve Slovenské republice. | |

| | |
|--|------------------------|
| Odborná úroveň | B - velmi dobře |
| <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> | |
| Z odborného hlediska hodnotím kladně kapitolu bakalářské práce popisující recyklaci světelných zdrojů. Posluchačka se musela seznámit s direktivou EU 244/2009 a ze získané poznatky aplikovat na recyklaci světelných zdrojů. | |

| | |
|--|--------------------|
| Formální a jazyková úroveň, rozsah práce | A - výborně |
| <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> | |
| Grafická úroveň je velmi dobrá. Rozsah bakalářské práce splňuje požadavky kladené na tento typ kvalifikační práce. K jazykové stránce se nemohu kvalifikovaně vyjádřit, neboť je napsaná ve slovenštině. | |

| | |
|---|--------------------|
| Výběr zdrojů, korektnost citací | A - výborně |
| <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i> | |
| Posluchačka při zpracování bakalářské práce využila padesát literárních pramenů. Použitá literatura je citovaná v souladu s ČSN ISO 690. Kontrola bakalářské práce na odevzdej.cz neprokázala plagiátorství. V textu jsou jednoznačně označeny pasáže převzaté z literatury. | |

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Likvidace elektroodpadu je technologický, ekologický a ekonomický velký problém současné elektrotechniky. Posluchačka na dobré odborné úrovni zpracovala problematiku likvidace světelných zdrojů. Využila při tom dostupné literární poznatky a byla schopna si obstarat potřebná data pro ekonomické zhodnocení recyklace světelných zdrojů. Z uvedených důvodů hodnotím

závěrečnou práci klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 25.5.2015

Podpis: