

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Ilona Lipavská

Studijní obor: Ochrana obyvatelstva se zaměřením na CBRNE

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Lenka Brehovská, Ph.D.

Katedra/ ústav: Ústav radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva

Název bakalářské práce: Budoucnost a distribuce elektrické energie pomocí Smart Grids (chytrých sítí) a obnovitelných zdrojů s ohledem na bezpečnost kritické infrastruktury

Volba tématu:

- 1. Mimořádně aktuální**
- Aktuální pro danou oblast
- Užitečné a prospěšné
- Standardní úroveň
- Neobvyklé

Cíl práce a jeho naplnění:

- 1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn**
- Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
- Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
- Nevhodně zvolený cíl

Struktura práce:

- Originální – zdařilá
- Logická – systémová
- 3. Logická – tradiční**
- Pro dané téma tradiční
- Pro dané téma nevhodná

Práce s literaturou:

- Vynikající, použity dosud neběžné prameny
- 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny**
- Dobrá, běžně dostupné prameny
- Slabá, zastaralé prameny

Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):

- Mimořádné, funkční
- 2. Velmi dobré, funkční**
- Odpovídá nutnému doplnění textu
- Nedostačující

Přínosy bakalářské práce:

- Originální, inspirativní názory
- Ne zcela běžné názory
- 3. Vlastní názor argumentačně podpořený**
- Vlastní názor chybí

Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:

- Práci lze uplatnit v praxi
- 2. Práci lze uplatnit ve výuce**
- Vhodná pro publikování
- Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce

Formální stránka:

- Výborná
- Velmi dobrá
- 3. Přijatelná**
- Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

2. Gramatika a) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

- 1. nemám**
2. mám tyto:

Další hodnocení:

Téma Smart Grid sítí je v dnešní době aktuálním tématem číslo 1. Zavedení takových systémů do prostředí ČR zvýší zabezpečení elektrizační soustavy a zvýší její samostatnost v kontextu výpadků elektrické energie.

Studentka v rámci práce posuzovala jejich význam a přínos pro elektrizační soustavu. K tomuto účelu si vybrala metodu brainwriting, která je z hlediska časového náročnější, ale získaná data od respondentů jsou validnější, vzhledem k tomu, že respondenti mají větší čas a prostor se nad otázkami zamyslet a odpovědět. Studentka získala validní informace, které popisuje v kapitole výsledky a následně diskutuje zjištěné výsledky v kapitole diskuze.

Bohužel je vidět, že práce je psaná rychle a objevuje se zde řada formálních i věcných chyb, které snižují kvalitu práce (viz. např. str. 53 kde si studenta spletla cíl práce s výzkumnou otázkou a podobně). I přes to ji hodnotím známkou velmi dobře a doporučuji k obhajobě.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

- 1. ano**
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

Datum: 24.8.2016

Podpis vedoucího bakalářské práce.....