

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

Provozně ekonomická fakulta

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce **Spolehlivost a kvalita dodávek elektrické energie v ČEZ Distribuce, a.s.**

Student **Bc. Jana Srnová**

Vedoucí práce **prof. Ing. Jan Hron, DrSc., dr. h. c.**

Pracoviště **Katedra řízení**

Oponent **Ing. František Vaníček, CSc.**

Téma práce a její význam	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formulace cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Metodika zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s daty a informacemi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celkový postup řešení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teoretické zázemí autora	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s odbornou literaturou (citace, norma)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň jazykového zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální zpracování celkový dojem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Splnění cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Závěry práce a jejich formulace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Odborný přínos práce a její praktické využití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Souhrn a klíčová slova odpovídají obsahu práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celkové hodnocení práce známkou				1

Hodnocení: 1 = nejlepší

Datum 22. 4. 2020

.....
podpis oponenta práce

Odůvodnění hodnocení a celkové shrnutí:

Předkládaná práce je komplexní dílo v němž autorka prokázala vysokou odbornou erudici v daném oboru. Řeší specifickou problematiku spolehlivosti a kvality dodávek elektrické energie, která vyžaduje specifická řešení. Úvodní část je poněkud atypická tím, že je spíše administrativně technickou rešerší, nezbytnou pro řešení daného problému. Teoretickým přístupům mohlo být věnováno více pozornosti.

Postrádám zadání diplomové práce a podrobnější zpracování metodických postupů.

Velmi pozitivně lze hodnotit reálné, vzájemně provázané návrhy, které po hlubším ekonomickém vyhodnocení mohou být významným přínosem pro danou akciovou společnost.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

1. V závěru práce uvádíte, že návratnost dálkově ovládaných prvků je okolo 25 let. Dokázala byste alespoň přibližně srovnat návratnost podzemního a nadzemního kabelového vedení v souvislosti se spolehlivostí dodávek elektrické energie?
2. Užíváte pro zjišťování pravděpodobnosti spolehlivosti, resp. poruchovosti matematických modelů, ev. s jakými výsledky?

Datum 22. 4. 2020

.....
podpis oponenta práce