



## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Radomír Werner

**Název práce:** Dopady dálkových měření elektrické energie

**Autor posudku:** Vladimír Soběslav

**Cíl práce:** „Jako cíl práce je dojít k reálnému zhodnocení rizik a poukázat na nedostatky, které by se v rámci distribuční společnosti neměly podceňovat.“

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Dle anti-plagiátorské kontroly je zde minimální shoda v počtu jednotek procent.

### Dílčí připomínky a náměty:

Diplomant mohl využít širšího množství literárních zdrojů v rešerši, přestože v závěru tvrdí, že jde o specifické téma.

Cíle práce bylo dobré lépe definovat, rozvézt a navázat na metodický postup, respektive zdůvodnění strukturace závěrečné práce.

Provedení literární rešerše založené de facto na zdrojích/diplomových pracích vedoucího práce, je nestandardní, stejně jako způsob citování zdrojů v této pasáži. V návaznosti pak postrádám analýzu současného stavu a autorovi komentáře, respektive propojení tématu, definice problémů atp. Snižuje to hodnotu, jinak zajímavé bakalářské práce a cílem kvalifikační práce je spíše upozadit osobní pocity, názory a zkušenosti, které je vhodné opřít o relevantní zdroje a citace svých tvrzení. Zpracování teoretických aspektů je tak do značné míry subjektivním pohledem autora, jehož objektivitu dokládají právě citace relevantních zdrojů.

V práci je možné nalézt drobné překlepy a stylistické nedostatky, probarvení odkazů, odražky atp.

Autor prezentuje BIA analýzu v ČEZ Distribuce a.s., kterou by bylo vhodné srovnat a více komentovat, otázka je, zda by to již nepřekročilo možnosti bakalářské práce.

### **Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:**

Bakalářská práce je zaměřena na problematiku dálkového měření elektrické energie. Jedná se o etablované téma s dostatečným množstvím zdrojů a zajímavým aplikačním potenciálem, viz různé projekty distributorů el. energie ve světě.

Bakalářská práce je rozsáhlejší, místy je sepsána na slušné odborné úrovni. Autor zde prezentuje, vzhledem k možnostem bakalářské práce, dobře zpracovanou BIA analýzu. Přes výše uvedené připomínky se jedná o velmi zdařilou závěrečnou práci se zajímavým aplikačním potenciálem.

Autor promítl své zkušenosti z dané oblasti a prokázal schopnost analyzovat zvolené téma.

### **Otázky k obhajobě:**

- 1) Pokuste se srovnat přístupy a možné výsledky BIA analýz u ostatních distributorů v ČR či ve světě.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B**

**V Hradci Králové, dne 2. září 2020**



---

**podpis**