



Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce: Analýza pracovních charakteristik elektrických obloukových pecí

Autor: Bc. Petr Rázek

Vedoucí práce: Ing. Martin Čerňan

Hodnocení (1 – 5)
(1 = nejlepší; 5 = nejhorší):

1. Splnění požadavků zadání:	1
2. Samostatnost a iniciativa při řešení práce:	1
3. Systematičnost při řešení dílčích úkolů:	1
4. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	1
5. Spolupráce a konzultace s vedoucím práce:	1
6. Formální a jazyková úroveň práce:	1
7. Přehlednost a členění práce:	1
8. Odborná úroveň práce:	1
9. Závěry práce a jejich formulace:	1
10. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F): slovně:	A Výborně

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

V úvodnej časti práce sa diplomant venoval technológií elektrických obloukových pecí (EOP). Zameral sa hlavne na elektrickú časť zariadení, ale vysvetlil aj súvislosti spojené elektrickej časti s technologickými procesmi v EOP. Následne diplomant vysvetlil pracovné charakteristiky EOP. V ďalšej časti práce sa diplomant zameral na aktuálnu problematiku kvality elektrickej energie a ukázal jej prepojenosť na pracovné charakteristiky EOP. V závere práce bola vykonaná prípadová štúdia na základe zameraných hodnôt, ktorej výsledkom je stanovenie parametrov pre návrh kompenzačného zariadenia s optimálnym využitím rozsahu kompenzačného výkonu. Diplomant pracoval samostatne, kreatívne a s aktívnym záujmom o problematiku. Formálna a odborná úroveň práce je na vysokej úrovni. Prácu doporučujem k obhajobe.

Datum: 26.5.2015

Podpis:



Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 10) použijte v souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
A	B	C	D	E	F