

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Využití solárních kolektorových stanic a fotovoltaiky pro výrobu tepla a elektrické energie
Jméno autora:	Alexander Mikhel
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	elektroenergetiky
Oponent práce:	Tomáš Finsterle
Pracoviště oponenta práce:	katedra elektrotechnologie

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	průměrně náročné
Zadání považuji za přiměřeně složité s odpovídajícím rozsahem. Vzhledem ke vzrůstající popularitě OZE nejen v Evropě, se jeví jako velmi přínosné a poměrně zajímavé. Student se v práci věnoval všem bodům zadání a obecně lze říct, že zadání bylo splněno.	
Splnění zadání Zadání bylo zcela splněno.	splněno
Zvolený postup řešení Student řešil zadání diplomové práce systematicky a přehledně.	správný
Odborná úroveň <i>V práci je možné najít několik nedostatků, tabulky jsou obtížně pochopitelné.</i> Vložte komentář.	C - dobře
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
Rozsah práce je jednoznačně dostačující. Jako hlavní nedostatek této práce vidím jazykovou úroveň, např. popisky v obrázcích bez diakritiky. V práci je možné najít několik překlepů, které naznačují absenci závěrečné kontroly. (např. spotřeba energie v kW, strana 30)	
Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Student velice dobře pracoval s informačními zdroji a jejich citací.	
Další komentáře a hodnocení	
Práci hodnotím jako zdařilou, student ukázal schopnost řešit vzniklé problémy. Jako nedostatek vidím mezery ve tvorbě technických textů.	



III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Celkově hodnotím práci známkou C. Pro studenta byla jistě přínosná, některé tabulky a texty byly ně
Proč jste počítal výrobu energie v kcal (strana 31)

Můžete vysvětlit tabulku 11 na straně 36, proč jsou rozdíly mezi jednotlivými měsíci tak markantní?

Jaký další prvek se používá pro dotování N typového křemíku.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 3.6.2018

Podpis: