

Příloha formuláře Zápis o státní závěrečné zkoušce

MZLU v Brně, FAKULTA AGRONOMICKÁ
HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Studijní program: Zemědělská specializace

Studijní obor: Provoz techniky

Akademický rok: LS 2006 / 2007

Název práce:
Využití solární energie v podmínkách ČR

Řešitel: Jaromír Sapík

Vedoucí práce: Ing. Martin Fajman, Ph.D.

Oponent: Ing. Milan Šinkora

	Hlediska	Stupeň hodnocení						nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání		X					
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce		X					
3	Využití znalostí získaných studiem	X						
4	Využití odborné literatury	X						
5	Vhodnost metodiky řešení		X					
6	Využití metod zpracování výsledků			X				
7	Interpretace výsledků, diskuse			X				
8	Formální úprava práce		X					
9	Přístup řešitele k řešení úkolu		X					

Hodnocení vyznačte **X**

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Předloženou práci autor zpracoval s cílem analyzovat situaci v oblasti využití solární energie na území ČR. Jsou komplexně popsány možnosti, technologie a zařízení fototermiky i fotovoltaiky. Autor popisuje stav výroby elektrické energie v ČR s ohledem na vývoj a podíl této energie na celkové spotřebě. Uvádí též příklady konkrétních instalací a variant solárních kolektorů použitých v domácnosti. Autor se nevyvaroval některých formálních a gramatických chyb – konkrétně nedodržel dohodnutou formu odkazů na citace a dále např. uvádí pojmy jako „elektrika“ viz. str. 44.

Otázky k práci: Porovnejte a uveďte příklad využití solární energie. Jaké jsou možnosti využití solárních technologií v podmínkách ČR? Jaké součásti má instalace solárního systému? Jaké jsou možnosti využití v domácnosti, uveďte příklady. Jaké jsou možnosti prodeje elektrické energie vyrobené ve fotovoltaických elektrárnách, jejich distribuce do veřejné sítě.

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě

*nehodící se škrtněte

Navrhovaná výsledná klasifikace práce*:

A	(B)	C	D	E	F
---	-----	---	---	---	---

*návrh zakroužkujte nebo dejte do závorek např. (A)

Datum 31.5.2007

Podpis (oponent)*

*nehodící se škrtněte -vymažte