

Příloha formuláře Zápis o státní závěrečné zkoušce

**MZLU v Brně, FAKULTA AGRONOMICKÁ**  
**HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

**Studijní program:** Zemědělská specializace

**Studijní obor:** Agroekologie

**Akademický rok:** 2007/2008

**Název práce:** Systémy využití solární energie

**Řešitel:** Martin Liška

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

**Oponent:** Dr. Ing. Radovan Kukla

	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:**

Práce je převážně zaměřena na fyzikální principy a způsoby využití fotovoltaických článků – kapitoly 2.-4. Jsou správně uvedeny nejdůležitější parametry základních typů článků a stanoveny požadavky na použití. V 5. kapitole autor charakterizuje termické systémy a v 6. ostatní obnovitelné zdroje a možný potenciál využití v ČR.

Práce je napsána přehledně a vystihuje zadanou problematiku. V textu se vyskytují drobné chyby, které výrazně nesnižují srozumitelnost práce.

Dotazy k práci:

1. Instalace FV elektráren v ČR se velmi dynamicky rozvíjí, nalézá se v ČR FV systém s výkonem vyšším než 1MW<sub>p</sub>?
2. Vyjmenujte FV elektrárny, které se nacházejí na území Brna
3. V kterých zeměpisných souřadnicích na Zemi může přímé sluneční záření dopadat kolmo na vodorovnou plochu?

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji / ~~nedoporučuji~~ k obhajobě\*

\*nehodící se škrtněte

Navrhovaná výsledná klasifikace práce\*:

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

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



Datum  
27. května 2008.

Podpis (vedoucí práce/oponent)\*  
\*nehodící se škrtněte -vymažte