

# Posudek oponenta bakalářské práce

<b>Jméno a příjmení studenta</b>	Markéta MOJŽÍŠKOVÁ
<b>Název práce</b>	Solární panely a změny ve využívání krajiny v ČR - regionální srovnání
<b>Název a typ studijního programu</b>	Hospodářská politika a správa / Bakalářský
<b>Fakulta / katedra</b>	Ekonomická fakulta / KRM
<b>Vedoucí práce</b>	Cudlínová Eva, doc. Ing. CSc.
<b>Oponent</b>	Ing. Michael Bartoš, CSc.

## Posudek závěrečné práce

### 1. Význam a náročnost tématu 1.0

**Poznámka:**Změny ve využívání půdního fondu je velmi aktuální téma. V určitých případech mohou i solární elektrárny způsobit trvalou degradaci zemědělské půdy. Je proto potřeba znát veškeré dopady, které takto získávaná energie přináší.

### 2. Logická struktura práce 2.0

**Poznámka:**Práce má logickou strukturu, obsahuje potřebné kapitoly, snad jen umístění kap. 15 a 16 do oddílu Praktická část je diskutabilní.

### 3. Naplnění cíle práce 1.5

**Poznámka:**Cíl práce, tak jak byl stanoven, byl v rámci získaných dat naplněn.

### 4. Metodický postup 2.0

**Poznámka:**Byla použita sekundární analýza dat, vlastní zpracování dat (tabulky, grafy) mohly být provedeny více "čtenářsky přívětivě".

### 5. Hodnocení teoretického zobrazení a přínosu 2.0

**Poznámka:**Hodnocení teoretického přínosu je obtížné, podporuje však názor, že stav životního prostředí včetně využití půdy je především ovlivňován politickými (mocenskými) rozhodnutími.

### 6. Praktický přínos práce 2.0

**Poznámka:**Práce, po určitých úpravách, může sloužit jako výchozí materiál pro další navazující studie - např. zabývající se agrivoltaikou a pod.

### 7. Práce s literaturou 2.0

**Poznámka:**Práce obsahuje dostatečný počet a výběr citované literatury, avšak občasná nejednotnost citací: někdy příjmení a celé jméno, někdy příjmení a zkratka jména.

### 8. Formální stránka 2.5

**Poznámka:**Občasné překlady, nesprávná větná skladba a obtížně srozumitelné formulace u názvů tabulek a přílohy (viz připomínky); absence seznamu zkratk, nekonzistentní kapitola

### 9.3. Ochrana krajiny

## Závěr

Hodnocení práce (známka): **velmi dobře**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

## Otázky pro diskusi a poznámky

## **Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce**

Úbytky a degradace zemědělské půdy je závažným problémem současnosti. V současné době se používá i výraz "soil-sealing" - degradace půdy, doslova její zakrytí, zaplombování (nevratná ztráta ekosystémových služeb). V určitých případech to může být i použitým typem solární elektrárny. Bakalářská práce obsahuje celou řadu zajímavých údajů a zjištěných dat. Potenciál zjištěných údajů nebyl však dostatečně využit. Škoda, že práce neprošla před odevzdáním důkladnou kontrolou, aby se odstranily určité nevhodné formulace, jako např.: "Podle evidence získaných sekundárních dat tvoří v rámci vlastenectví fotovoltaické elektrárny s lokací na zemědělské půdě podnikatelský sektor." (kap. Závěr). Případně nadbytečné pasáže vypuštěny. Dále kap. 16. Agrovoltaika mohla být zařazena v teoretické části, případně více diskutována. Určité pasáže se dotýkají zvolené tematiky jen zcela okrajově, bylo je možné vypustit. Sjednotit v textu použité jednotky MW a kW, pro čtenáře by to bylo přehlednější. Výsledná a přehledná tabulka uvedená v Příloze 1 je velmi cenná a mohla být více diskutována a případně doplněna např. o počty vlastníků a pod. Jen název tabulky je trochu matoucí: "Zábor solárních panelů" - nebylo by lepší "Zábor půdy solárními panely"? Tato tabulka je využitelná pro další práce či úvahy o roli fotovoltaických elektráren v zemědělské krajině.

### **Otázky nebo témata pro diskusi před komisí**

Otázky k obhajobě:

- 1) Mohla byste porovnat zakrytí zemědělské půdy fotovoltaickými panely v České republice s jinými zeměmi Střední Evropy?
- 2) Lze zemědělskou půdu pod solárními panely po jejich dožití znovu zemědělsky využívat? V jakých případech je to však obtížné, či velmi znemožněno?

Datum: 04.05.2021

Podpis oponenta