



## Posudek oponenta diplomové práce

**Diplomová práce:** Vlivy vedení zvláště vysokého napětí na objekty v ochranném pásmu vedení ve vztahu k návrhu funkčních ploch v územně plánovací dokumentaci

**Autor:** Bc. Ondřej Mašek

**Vedoucí práce:** Ing. Mgr. Vít Klein, Ph.D.

**Oponent práce:** Ing. Andrew G. Kasembe, Ph.D.

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

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="1"/>
2. Systematicčnost při řešení dílčích úkolů:	<input type="text" value="1"/>
3. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	<input type="text" value="1"/>
4. Formální a jazyková úroveň práce:	<input type="text" value="1"/>
5. Přehlednost a členění práce:	<input type="text" value="1"/>
6. Odborná úroveň práce:	<input type="text" value="1"/>
7. Závěry práce a jejich formulace:	<input type="text" value="1"/>
<b>8. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):</b> slovně:	<input type="text" value="A"/>

### Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Předkládaná diplomová práce je členěna do 6 kapitol, závěru, seznamu použité literatury a seznamu příloh. Celkový rozsah diplomové práce včetně příloh je 139 stran.

Diplomová práce popisuje problematiku vlivů elektroenergetických zařízení, konkrétně vedení přenosové soustavy na člověka a objekty v ochranném pásmu a také vlivy staveb na toto elektroenergetické dílo, zároveň se zabývá problematikou povolovacího procesu a územního plánování ve vztahu k elektroenergetickým vedením. Práce tvoří souhrnný a ucelený podklad, který propojuje oblasti zájmu elektrizační soustavy s povinnostmi a úkoly vyplývajícími ze stavebního práva. Zároveň připravila základní předpoklad pro vytvoření metodiky na vymezení ploch zasahujících do ochranného pásma v územně plánovací dokumentaci. Práce je rozdělena na několik částí, ve kterých je chronologicky řazena problematika povolovacích stavebních procesů a územního plánování s přesahem do elektroenergetiky.

Diplomová práce obsahuje obvyklé náležitosti a je jazykově a graficky zpracována na dostatečné úrovni. Struktura práce, způsob výkladu, matematické části i vysvětlení k jednotlivým vzorcům jsou srozumitelné

Jedním z největších přínosů této diplomové práce je rozbor jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití a jejich posouzení na slučitelnost s ochranným pásmem elektroenergetického vedení. Z výše zmiňovaného rozboru je možné vytvořit metodiku pro vymezení ploch s



rozdílným způsobem využití do územních plánů, které jsou ve střetu s elektroenergetickými vedeními a stanicemi přenosové soustavy. Tato práce může posloužit projektantům elektroenergetických staveb přenosové soustavy jako úvod a vysvětlení dané problematiky.

**Otázky k obhajobě:**

1. Může vlastník technické infrastruktury (vedení) povolit umístit jiný objekt do ochranného pásma vedení? Za jakých podmínek? Uveďte prosím příklad a podmínky?
2. Můžeme považovat dokument politika územního rozvoje za územně plánovací dokumentaci?

Datum: 3. 6. 2021

Podpis:



**Poznámky:**

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 8) 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