

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Zvýšení přenosové schopnosti propojení Německa s Rakouskem přes území ČR
Jméno autora:	Petra Dušková
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd
Oponent práce:	Ing. Martin Kašák
Pracoviště oponenta práce:	ČEPS, a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zvýšení kapacity mezinárodního propojení je v současné době jedním s nejméně diskutovaných témat a cílů evropských institucí. Současně je i navyšování přeshraničních kapacit jedním z nových požadavků dle Zimního legislativního balíčku. Tato problematika vyžaduje komplexní znalost územního projednávání, projektování, regulace a obchodu s elektřinou.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Paní Dušková přistoupila ke splnění zadání bakalářské práce strukturovaně a v jednotlivých částech se věnuje dosavadnímu stavu přenosové soustavy, obchodu s přeshraničními kapacitami a rozvoji přenosové soustavy. V posledních dvou kapitolách se věnuje variantnímu posouzení zvýšení přeshraniční přenosové kapacity a ekonomickému zhodnocení navržených variant.	
Paní Dušková prokázala orientaci v zadaném tématu a k tomu dostupné literatuře, včetně využití elektronických zdrojů informací. Práce splňuje požadované zadání.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Pro zvýšení přeshraniční přenosové kapacity byly zvoleny dvě varianty, které byly analyzovány z pohledu investičních nákladů i jednotlivých vyhrazených koridorů pro umístění vedení. Ve druhé variantě bylo uvažováno i s napojením na projekt PVE Lipno – Dunaj.	
První varianta je projekt stavby přeshraniční linky ve zcela nové trase. Druhá varianta je projekt posílení přeshraniční kapacity v existujícím koridoru, tedy přestavba vedení na vyšší kapacitu. Obě varianty mají ekonomické zhodnocení ve formě investičních nákladů, včetně odhadu studií, které předcházejí samotnému projektu. Nákladové porovnání je v intencích současných nákladů na výstavbu vedení.	
Současně bylo provedeno hodnocení z pohledu zvýšení výnosů z aukcí na přeshraničním profilu CZ-AT. Odhad byl proveden na roční aukci a byl proveden korektně. Je zřejmé, že v reálném případě by docházelo k výnosům z aukcí i v rámci měsíčních a denních aukcí, ale jejich odhad je již velmi vázaný na aktuální obchodní situaci a stav soustav.	
Pro praktické použití by bylo zapotřebí více rozpracovat územně plánovací hledisko především z pohledu řešení umístění do koridoru (územního rozvoje) a majetkový vztahů. Toto však nebylo předmětem bakalářské práce.	
Práce mohla být doplněna i o regulatorní hledisko z pohledu výnosů z aktiv (investovaného majetku), které je základním ekonomickým ukazatelem.	

Odborná úroveň

B - velmi dobře

Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.

Paní Dušková využila znalosti získané studiem a odbornou literaturou. Současně provedla konzultace u ČEPS, a.s., kde načerpala nové praktické znalosti. Paní Dušková projevila o danou problematiku zájem.

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce

B - velmi dobře

Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.

Práce je srozumitelně členěna, jazykově a formálně správně.

Výběr zdrojů, korektnost citací

B - velmi dobře

Vyjáďřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Paní Dušková se aktivně zajímala o danou problematiku. Nové oblasti si nastudovala a na konzultace byla vždy připravena. Práce mohla více pojednávat o regulační praxi a zohlednění výnosů z aktiv v ekonomickém hodnocení.

Další komentáře a hodnocení

Vyjáďřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Hlavní výsledky byly splněny.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Předložená bakalářská práce splňuje zadání. Obsahuje ekonomické hodnocení a je proveden odhad zvýšených výnosů z ročních přeshraničních kapacit na profilu CZ-AT.

Kvalifikační stupeň B jsem zvolil z důvodu absence zohlednění regulace v ekonomickém hodnocení.

Otázky:

- 1) Kdyby bylo do ekonomického hodnocení zahrnuto regulační hledisko výnosů z aktiv, jakých výsledků by bylo dosaženo?
- 2) Zná paní Dušková ITC mechanismus, který souvisí s využíváním linek pro přeshraniční přenos? Je možné ho stručně charakterizovat?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 26.5.2020

Podpis: