

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Vývoj přenosových soustav ve střední Evropě a Super-grid</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Anastasiia Kononova</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Miroslav Vítek, CSc.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b> <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	<b>náročnější</b>
<b>Pro úroveň bakalářské práce je téma náročnější, protože většinu potřebné látky se studenti učí až v magisterském stupni.</b>	

<b>Splnění zadání</b> <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>	<b>splněno</b>
---	----------------

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b> <i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	<b>A - výborně</b>
<b>Slečna Kononova pravidelně konzultovala texty i výpočty ve své práci.</b>	

<b>Odborná úroveň</b> <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	<b>A - výborně</b>
<b>Studentka šikovně využila informace z literatury, sestavila 4 varianty, vyhodnotila a doporučila optimální k realizaci.</b>	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b> <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	<b>B - velmi dobře</b>
<b>Vzhledem k tomu, že čeština není rodným jazykem bakalantky, nechala si zkontrolovat z jazykového hlediska text, takže finální verze je již bez stylistických a pravopisných nedokonalostí.</b>	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b> <i>Vyjádřete 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.</i>	<b>A - výborně</b>
<b>Seznam literatury je poměrně dlouhý, převzaté věci jsou správně citovány a vhodně doplněny vlastními výsledky práce.</b>	

<b>Další komentáře a hodnocení</b> <i>Vyjádřete 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.</i>	
--	--

Problematika HVDC a jeho použití pro evropskou SuperGrid (nadřazenou mezistátní soustavu) je poměrně komplikovaná záležitost a zatím je řešena jen v rámci jednotlivých států či dvoustranných dohod ač již existuje řada prací na toto téma, zatím nedošlo v tomto směru k vážnějším realizacím či alespoň realistickým plánům na úrovni ENTSO-E. Bakalářská práce představuje malý krůček přispívající k hodnocení efektivnosti výstavby a provozu HVDC vedení ve střední Evropě.

### **III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

Bakalantka naplnila v rámci možností bakalářské práce své zadání, pracovala pilně, aby nastudovala potřebné znalosti a výpočetní dovednosti z magisterské úrovně studia a dospěla k realistickým výsledkům.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 30.5.2022

Podpis: