



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Analýza dopadu rozvoje elektromobility na distribuční a přenosové sítě		
Student:	Bc. Tomáš KURC	Std. číslo:	E15N0024K
Oponent:	Vladimír Vajnar		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

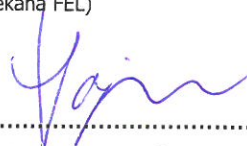
Předkládaná práce se zabývá v současnosti velice aktuálním a diskutovaným tématem elektromobility. Detailně se zaměřuje na posouzení vlivu na přenosové a distribuční sítě z hlediska nárůstu spotřeby energie a přenášených a distribuovaných výkonů i na porovnání ekologických ukazatelů při různých scénářích. Na práci nejvíce oceňuji její realistický a netendenční pohled na vcelku obecné téma - práce se neschovává za přílišnou obecnost a nekonkrétnost, což se u takového tématu může stát, ale naopak se opírá o konkrétní odborné analýzy, relevantní dokumenty a pragmaticky představuje reálné scénáře. Mírné snížení bodového hodnocení je způsobeno částečným odklonem od čtvrtého bodu zadání a malými formálními nedostatky. I tak se ale jedná o kvalitní diplomovou práci s velkou přidanou hodnotou. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím jako výbornou.

Dotazy oponenta k práci:

1. Jaký z prezentovaných scénářů se Vám jeví jako nejreálnější a proč?
2. Na str. 19 a 20 je možné si všimnout rozdílného poměru v počtu bateriových a hybridních elektromobilů pro ČR a ve světě. Čím je způsoben? Jde o cenovou politiku, o chování zákazníků či o jiné mechanismy?
3. Jaký je aktuální stav v úpravě nabídky tarifních nastavení u distributorů el. energie v souvislosti s budováním nabíjecích stanic u koncových zákazníků? Dochází ke změnám v tarifech v souvislosti s elektromobilitou?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 26.5.2017


.....
podpis oponenta práce