



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Revitalizace napájení průmyslového objektu včetně kompenzace		
Student:	Bc. David VÁGNER	Std. číslo:	E15N0045K
Oponent:	doc. Ing. Lucie Noháčová, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	18
Odborná úroveň práce	50	32
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	6

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předkládaná DP je prací aplikační, která je zaměřena na provedení návrhu revitalizace napájení VT Chomutov zároveň s optimalizací instalovaného výkonu na straně nízkého napětí a provedení kompenzace na úrovni 22 KV a dekompenzace na úrovni 6 KV.

Svým rozsahem 31 stran textu s obrázky je práce krátká, stručná, zpracovaná na dobré úrovni. Práce neobsahuje stylistické chyby jen drobné gramatické chyby, které nenarušují kvalitu předkládané práce. Jednotlivé kapitoly práce jsou spolu logicky provázány. V přílohové části jsou informace vhodně doplněny dalšími schémata doplňujícími návrh řešení revitalizace napájení VT Chomutov.

Použitá literatura a prameny jsou v úvodní části ocitovány.

V seznamu symbolů a zkratk nejsou uvedeny jednotky. Poslednímu bodu zadání, tedy přínosům provedené rekonstrukce je věnován pouze krátký odstavec v poslední kapitole a závěru.

Předkládaná práce splňuje veškeré náležitosti kladené na DP. S využitím vhodných zdrojů informací student splnil body zadání práce. DP doporučuji k obhajobě.

Připomínky:

str. 31 - výraz pro výpočet čin. příkonu závodu - místo Sn má být Sp.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Kdo projevil prvotní zájem na provedení revitalizace napájení objektu VT Chomutov, včetně provedení kompenzace na 22 KV a dekompenzace na 6 KV? Jaký byl důvod?
2. Byl tento záměr již realizován a s jakým úspěchem?

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

Dne: 23.5.2017

.....  
podpis oponenta práce