



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Smart Grids distribuční soustavy velkého průmyslového podniku		
Student:	Bc. Ivo KRATOCHVÍL	Std. číslo:	E13N0025K
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	23
Odborná úroveň práce	50	42
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Vlastní rozsah práce je 52 stran textu s obrázky, což svědčí o její snaze o podání rozsáhlých podrobností k danému tématu zadání.  
Celkově je práce zpracovaná jako rešeršní a to na výborné úrovni jak po stránce jazykové, tak i grafické, 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 obrázky, tabulkami a grafy.  
Velmi oceňuji u studenta jeho snahu o co nejpodrobnější výčet informací k tématu Smart Grids distribuční soustavy velkého průmyslového podniku a jeho výběr vhodného objektu prováděného rozboru.  
Použitá literatura a prameny a také použité obrázky z textů jsou v hojné míře poctivě ocitovány.  
Předkládaná práce splňuje veškeré náležitosti kladené na DP. S využitím vhodných zdrojů informací student splnil body zadání práce. DP doporučuji k obhajobě.  
Připomínky: str. 27 dole – popis obrázku je až na další straně

### Dotazy oponenta k práci:

1. Kterou část své diplomové práce považujete v uvedeném návrhu za klíčovou a stěžejní při rozhodování o výsledné variantě řešení?
2. Jaké jsou podle vás hlavní výhody a nevýhody zavádění chytrých sítí typu Smart Grid?

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

Dne: 6.5.2015

podpis oponenta práce