



# Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	<b>Analýza provozu velké fotovoltaické elektrárny s větším výkonem</b>		
Student:	Bc. Patrik BŘEZINA	Std. číslo:	
Oponent:	Jiřina Mertlová		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	<b>25</b>
Odborná úroveň práce	50	<b>48</b>
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	<b>14</b>
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	<b>9</b>

## Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Téma práce je z hlediska vývoje v energetice velmi zajímavé a hlavně náročné. Student se velmi pečlivě věnoval rozboru problematiky fotovoltaiky hlavně z hlediska jejího využití. V jednotlivých kapitolách své práce popisuje základní prvky elektrizační soustavy. Zvláště se věnuje rozboru distribuční soustavy, do které jsou připojeny velké fotovoltaické elektrárny. Studentova rozsáhlá práce svědčí o jeho zájmu o danou problematiku. Věřím, že bude i dále pracovat v oboru, kterému věnoval čas při dokončování studia. Zajímavé je posouzení ztrát při použití různých transformátorů. Práce je zpracována pečlivě a přehledně, práci doporučuji k obhajobě.

## Dotazy oponenta k práci:

1. Mohl byste prosím objasnit zajímavou pasáž vaší diplomové práce, která se týká posouzení ztrát při použití různých transformátorů?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 1.7.2020

.....  
podpis oponenta práce