



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Návrh solárního systému pro odloučenou pastvinu		
Student:	Bc. Kristýna KACEROVSKÁ	Std. číslo:	E14N0050P
Oponent:	Mgr. Eduard Ščerba		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

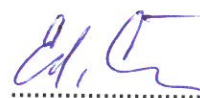
Předložená diplomová práce (dále jen DP) je popsána celkem na 77 stranách textu a je rozčleněna do 3 kapitol, včetně samostatného úvodu a závěru. Vlastní přínos DP je obsažen v 3. kapitole kde jsou navrženy tři varianty vlastního řešení zadání, včetně jednotlivých komponent. Odborná úroveň DP je obsažena zejména v popisu jednotlivých variant které jsou podpořeny jednoduchými výpočty pro stanovení optimálních vlastností elektrického napájení ohradníku. Interpretace výsledků je provedena srovnáním elektrotechnických, pořizovacích a provozních finančních nákladů na realizaci jednotlivých variant. DP splňuje požadavky na psaní odborných textů.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Bylo by možné v dané lokalitě odloučené pastviny využít ještě nějaký jiný "grid-off" systém pro napájení ostrovního provozu elektřinou?
2. Bylo zvažováno řešení s využitím neelektrických (např. dřevěných ohradníků) a napájení skotu z potoka?

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

Dne: 23.5.2016

  
.....  
podpis oponenta práce