

Posudek vedoucího bakalářské práce posluchače **Jana Zemana**

Úkolem bakaláře **Jana Zemana** bylo provést literární rešerši na téma fotovoltaických elektráren.

V úvodní části se zaměřil na legislativu týkající se výstavby a provozu fotovoltaických elektráren (FE).

V další části bakalářské práce popsal fotovoltaické články, jejich vývoj, princip a druhy.

Dále se zaměřil na samotné fotovoltaické elektrárny, jejich složení, rozdělení, cenu a výhody a nevýhody.

Rovněž se věnoval principu fotovoltaických panelů a jejich následné recyklaci.

Na závěr vyhodnotil provozní parametry fotovoltaické elektrárny a její dopad na životní prostředí.

Student byl velmi iniciativní a pracoval samostatně. Probíhající konzultace měly jasný řád a smysl, pomyslný harmonogram byl plněn v daných termínech bez nutnosti sebemenšího zásahu vedoucího práce. Bakalář pracoval svědomitě a s velkým citem pro detaily, orientoval se v dané problematice. K samotné práci přistupoval velmi zodpovědně a aktivně.

Zadání bakalářské práce splnil v plném rozsahu.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

výborně

V Pardubicích dne 18. 7. 2014


Ing. Jaroslava Kořínková, Dr.
vedoucí bakalářské práce