

Posudek vedoucího práce:

Bakalářská práce Michaely Merunkové se zabývá problematikou fotovoltaických článků. Cílem práce bylo sledovat a popsat jejich možné využití především na území České republiky a na základě těchto dat zhodnotit jejich vlivy na životní prostředí a sociální skupinu lidí v určené oblasti.

Teoretická část se zabývá popisem fotovoltaických článků, jejich klasifikací, principem činnosti, využitím a vlivy na životní prostředí, které provoz článků způsobuje. Praktická část pak popisuje výzkum metodou dotazníkového šetření u obyvatel města Čáslav a přilehlých obcí na Kutnohorsku. Dotazník byl vytvořen na základě znalostí studentky a výsledky byly následně vyhodnoceny, zpracovány do grafů a diskutovány.

Studentka zvládla v odpovídajícím rozsahu teoretické základy studované problematiky a literární rešerši. K této části přistupovala velmi svědomitě a samostatně. Písemná část práce je sepsána srozumitelně a v přiměřeném rozsahu, ale při této činnosti se studentka v počáteční fázi nevyvarovala celé řady stylistických i odborných chyb. Stanovené úkoly studentka splnila. Bakalářskou práci hodnotím známkou

– výborně-mínus –


prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.

V Pardubicích dne 15. 7. 2014