

Hodnocení bakalářská práce**Jméno oponenta** Mgr. Miroslav Klán**datum**

jméno příjmení název práce	Nikola Novotná Měření rozptylu světla na atmosférickém aerosolu	
kriterium	zdůvodnění (stávající text slouží jako návod přepište jej vlastním hodnocením)	známka
<u>Typ BP</u>	Práce se zabývá literární rešerží, přičemž zpracovává a komentuje experimentálně naměřená data.	
<u>Vlastní přínos 1</u>	Autorka celkem logicky a přehledně zpracovala neměřená experimentální data, přičemž je komentovala. Vlastní přínos odpovídá požadavkům kladených na BP. Přínosem by byla ovšem diskuze s daty z podobných stanic v Evropě.	
<u>Náročnost 1 a formulace cílů</u>	Práce představuje přiměřeně ambiciózní projekt. Cíle jsou srozumitelné, logicky pojaté, zasažené do širšího kontextu vykazující aplikační charakter.	
<u>Data a jejich zpracování</u>	Skladba a množství zdrojů dostatečně odpovídá požadavkům na BP. Experimentálně naměřená data z integračního nephelometru jsou zpracována přehledně a srozumitelně v dostatečném rozsahu. Rovněž je popsána metodika odběru a zpracování dat. V práci bych ovšem uvítal porovnání s ostatními dostupnými daty naměřenými v např. rámci Evropy na podobných stanicích. Případně také srovnání s ročním chodem PM ₁₀ či PM _{2,5} pro zpracovávané období let 2013 a 2014 na předmětné stanici Košetice.	
<u>Presentace dat</u>	Data jsou prezentována vhodným způsobem jasně a přehledně prostřednictvím tabulek a grafů.	
<u>Logika textu a formální úprava</u>	Práce je srozumitelná, logicky rozvržená, s dobře formulovanými větami s minimem překlepů.	
výsledná známka	Práce splňuje požadavky PřF UK kladené na bakalářskou práci a proto ji doporučuji jako podklad pro udělení titulu Bc.	

1- práce u nichž nelze dostatečně demonstrovat vlastní přínos a náročnost hodnotitelnou jako výbornou, nemohou být hodnoceny jako výborné.