

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Richard Bárta

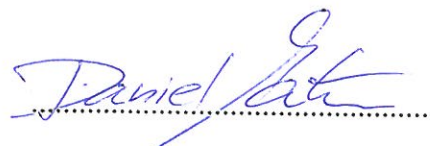
Oponent bakalářské práce: Ing. Daniel Marton, Ph.D.

Tématem bakalářské práce bylo srovnání a vyhodnocení týdenních srážkových úhrnů naměřených v obci Třebíč/Budíkovice za období přibližně jednoho roku a jeho srovnání s měřením s meteorologickými stanicemi v okolí. Bakalářská práce se dá rozdělit do dvou rovin. První je pravidelné měření srážek v instalované srážkoměrné stanici za období květen 2013 až duben 2014 s intervalem měření jeden týden. Druhou rovinou pak jejich vyhodnocení a porovnání s okolními srážko měřnými stanicemi. Student se v práci snažil provést odvození srážkových úhrnů pro oblast Třebíč/Budíkovice, kdy základem mu byla roční řada týdenních srážkových úhrnů a měřených dat z osmi meteorologických a klimatických stanic v nedalekém okolí. K samotnému odvození a zřejmě také extrapolaci dat v čase použil metody Fragmentů a Korelační metody.

Bakalářská práce působí velice stručným dojmem. Autor práce naznačuje postupy, které následně i jednoduše a stroze rozepisuje. Například na strane 6 a 7. Jakým způsobem byl vypočítán srážkový úhrn? Jaké jednotky jsou uvedeny v tab. 3.1 na straně 7? Další dotaz patří k korelační analýze, jak jste ji vyhodnocoval, subjektivně? Co tak využít koeficientu korelace? Čtenář by také měl být lépe seznámen s pojmy, či použitým názvoslovím. Respektive, co je myšleno pod pojmem prodloužením a odvozením? Jaké období bylo prodlužováno, co vše bylo odvozováno? Obsah práce je velice stručný a mohl by být lépe poskládán a upraven. I přes nesrovnalosti a velké zjednodušení práce doporučuji bakalářskou práci přijmout k obhajobě. A hodnotím ji stupněm D.

Klasifikační stupeň ECTS: *D/2,5*

V Brně dne 4. 6. 2015



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4