

Šimon Kolář: Silné sněžení v Česku a hodnocení jeho extremity

Vyjádření vedoucího bakalářské práce

Na rozdíl od mnoha jiných meteorologických jevů, nebyla extremita událostí silného sněžení dosud v Česku systematicky kvantifikována. Bakalářská práce Šimona Koláře je proto ve své teoretické části věnována rešerši nástrojů, které by bylo možné k tomuto účelu použít. V navazující praktické části jsou vybrané případy silného sněžení hodnoceny pomocí tří ze čtyř v rešerši popsaných ukazatelů a jsou diskutovány rozdíly výsledného hodnocení.

Práce byla zadána počátkem roku 2019, avšak vlivem okolností, které student nemohl ovlivnit, došlo k jejímu dokončení až po téměř roce a půl. Příčinou rozhodně není nezáměr autora o danou problematiku: Šimon Kolář patří mezi meteorologické nadšence, sám provádí meteorologická měření a s oblibou doslova na vlastní kůži zkoumá mimořádné meteorologické události, což se promítá i do odevzdané práce. Odvrácenou stranou tohoto nadšení je ne zcela systematický postup při řešení práce, jehož důsledky se přes velké úsilí studenta i školitele podařilo z textu odstranit jen částečně. Také formální stránka práce, především slohová úroveň textu, by si jistě zasloužila další precizaci.

Student se při své práci musel vypořádat s řadou obtíží, např. s omezenou dostupností dat z měření sněhové pokrývky, která byla uvolněna pro veřejnost teprve v době odevzdání práce. Aby mohl použít některé metody hodnocení extremity, musel by disponovat dlouhými časovými řadami denních hodnot nebo alespoň jejich ročních maxim. S těmito obtížemi se nicméně dokázal vyrovnat, takže cíle práce byly jednoznačně splněny a dosažené výsledky představují dobrý odrazový můstek pro případný budoucí systematický výzkum klimatologie případů silného sněžení v Česku. Práci proto doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 22. června 2020

RNDr. Miloslav Müller, Ph.D.