

Martin Laco: Sdružené hydrometeorologické události

Vyjádření vedoucího bakalářské práce

Současný zájem o přírodní ohrožení včetně otázek případných trendů jejich četnosti a intenzity vedl v posledních letech k prudkému nárůstu počtu zahraničních prací věnovaných současnému nebo následnému výskytu nebezpečných jevů, označovanému jako sdružené události. Naopak v českém a slovenském prostředí nebyl dosud tento fenomén důkladněji podchycen. Bakalářská práce Martina Laca je proto orientována převážně rešeršně s cílem koncept sdružených hydrometeorologických událostí blíže představit.

Martin Laco patří mezi studenty, jejichž zájem přesahuje povinnosti dané programem studia, což se projevilo i na jeho přístupu ke zpracování bakalářské práce. Od zadání práce na podzim 2019 pracoval na své práci svědomitě a samostatně. Zpracoval velké množství prakticky výlučně zahraniční literatury a dokázal se vypořádat i s tím, že řada relevantních prací vznikla teprve nedávno, takže jejich dohledání pomocí referencí v novějších pracích nebylo možné. Byl schopen zohlednit i fakt, že koncept sdružených událostí se dosud vyvíjí a různí autoři k němu přistupují poněkud odlišně. Tyto různé pohledy systematicky roztřídil a přispěl tak k mj. k vytvoření příslušného hesla v Elektronickém meteorologickém slovníku výkladovém a terminologickém. Rešeršní část práce doplnil o analýzu dvou typů sdružených hydrometeorologických událostí na stanici Churáňov, přičemž vybrané události podrobně analyzoval z hlediska jejich příčin i následků. Přitom prokázal svůj vzhled do problematiky formování počasí.

Práce, která je podle mého názoru kvalitní i z formálního hlediska, představuje dobrý základ pro budoucí komplexní pohled na sdružené povětrnostní události v širším prostorovém rámci. Student splnil vytyčené cíle, jeho práci proto doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 22. června 2020

RNDr. Miloslav Müller, Ph.D.