

Zkoumané lokality jsou v podstatě svým způsobem výjimečné mrazové kotliny, které nezabírají příliš velké území, ale jsou součástí území ČR a některé z nich jsou kupodivu i vzhledem k drsným podmínkám trvale obydlené. Klima na těchto stanicích je nedílnou součástí podnebí ČR a neměly by se ignorovat. Je pravděpodobné, že podobné podmínky jsou i na obdobně situovaných místech bez meteorologických stanic. Proto by se údaje z těchto stanic měly brát vážně a v neposlední řadě by se měla věnovat dostatečná péče dalšímu měření a zpracování dat na těchto stanicích.

Literatura

[1] VOJVODÍK, A., 1984. Teplotní kontrasty v létě 1983 na Šumavě. *Meteorologické Zprávy*, roč. 37, č. 3, s. 77.

- [2] VOJVODÍK, A., 1986. Nejnižší teploty naměřené letos na Šumavě. *Meteorologické Zprávy*, roč. 39, č. 4, s. 123–124.
- [3] VOJVODÍK, A., 1987. Létu 1986 na Šumavě. *Meteorologické Zprávy*, roč. 40, č. 3, s. 93.
- [4] KRIVANCOVÁ, S., 1991. Teplotní zvláštnosti Šumavy. *Meteorologické Zprávy*, roč. 44, č. 5, s. 143–150.
- [5] SOBÍŠEK, B. a kol., 1993. Meteorologický slovník výkladový a terminologický. 1. vyd. Praha: Ministerstvo životního prostředí ČR. 594 s. ISBN 80-85368-45-5.
- [6] KARPAS, R. a kol., 2009. Jizerské hory – O mapách, kame-ní a vodě. 1. vyd. Liberec: Nakladatelství RK. 576 s. ISBN 978-80-87100-08-0.

Lektor (Reviewer) RNDr. L. Němec.

INFORMACE – RECENZE

POVODEŇ – leden 2011



Měření průtoku na Radotínském potoce 14. 1. 2011 těsně před soutokem s Berouňkou plovákem se sondou ADCP. Zvláštností tohoto měření je využití vzduší Berouňky pro měření profilu na Radotínském potoce. Pokud by totiž ke vzduší nedošlo, rychlost proudění vody v potoce by byla příliš velká, hloubka by byla moc malá, docházelo by k bystřínnému typu proudění, a měření touto metodou by nebylo možné. Během zvýšených průtoků je bystřínné proudění téměř v celé délce Radotínského poto-ka, tedy i u nedaleké automatické limnigrafické stanice ČHMÚ v Radotíně, kde se kontinuálně zaznamenávají vodní stavy. Pomocí kontrolních měření průtoku při různých vodních stavech se sestavuje měrná křivka průtoku udávající závislost průto-ku na vodním stavu.

Toto měření proběhlo krátce po kulminaci, změřený průtok dosáhl $5,4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což téměř představuje hodnotu 2leté vody.

Tomáš Fryč