

NABÍDKA PUBLIKACE ČHMÚ

Mojmír Kohut, Jaroslav Rožnovský, Gražyna Knozová

MĚŘENÍ VÝPARU Z VODNÍ HLADINY VÝPAROMĚREM GGI-3000 V ČESKÉ REPUBLICE

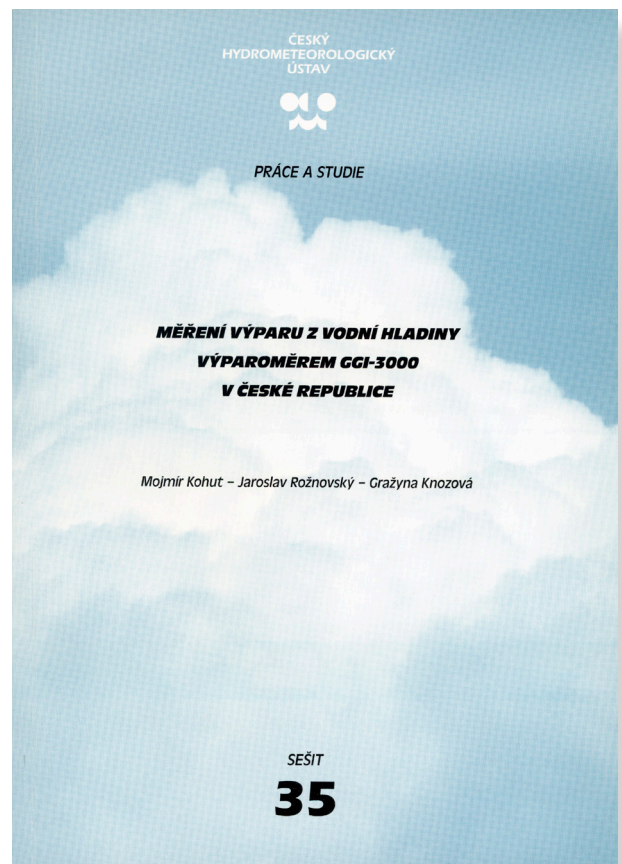
Edice Práce a studie, sešit 35,
Praha: ČHMÚ 2013, 96 stran, cena 148 Kč
ISBN 978-80-87577-16-5, ISSN 1210-7557

Předkládaná studie se zabývá analýzou denních úhrnů výparu (evaporace) z vodní hladiny na území České republiky měřených pomocí zařízení GGI-3000 na vybraných profesionálních a dobrovolnických klimatologických stanicích. Kvalitní a věrohodné měření tohoto speciálního klimatologického prvku rozhodně v současné době patří k nejnáročnějším a nejproblémovějším ve staniční síti ČHMÚ. Na jeho hodnoty navíc mají velký vliv ostatní meteorologické prvky, především teplota a vlhkost vzduchu, sluneční svit a proudění vzduchu. Složitost a náročnost měření ve skutečnosti může v sobě skrývat nebezpečí existence případných chyb ve vyhodnocování denních hodnot výparu z vodní hladiny pozorovatelem.

Předkládaná práce zpracovává pro vybrané klimatologické stanice s výparoměrným měřením časové chody úhrnů výparu z vodní hladiny za jednotlivé roky a vegetační sezony. Vedle podrobné statistické analýzy denních, měsíčních a ročních úhrnů (konkrétní dlouhodobé údaje) byl kladen velký důraz na hodnocení dlouhodobých podmínek (zpracovávána období 1971–2000 a 1981–2010) v podobě dlouhodobých průměrů pro různá časová období (vegetační sezona, měsíce, dny).

Z obsahu:

- Kvalita měření výparu z vodní hladiny
- Měřicí zařízení GGI-3000
- Metodika měření výparu z vodní hladiny
- Denní úhrny výparu z vodní hladiny na vybraných klimatologických stanicích v České republice (1971–2000)
- Denní úhrny výparu z vodní hladiny na vybraných klimatologických stanicích jižní Moravy (1981–2010)



Publikaci lze objednat na adrese: ČHMÚ, SIS, Iva Sieglerová, Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4,
tel.: 244 032 721, e-mail: iva.sieglerova@chmi.cz. Na objednávce uvádějte svoje IČ.