

# OBSAH

Program .....	3
Vliv sezónní sněhové pokrývky na letní nízké průtoky: případová studie ze švýcarských povodí <i>Michal Jeníček, Jan Seibert, Massimiliano Zappa, Maria Staudinger, Tobias Jonas</i> .....	7
Rozloženie a simulácia snehovej pokrývkyv horskom mikropovodí <i>Michal Danko, Pavel Krajčí</i> .....	13
Energeticky založený model akumulace a tání sněhu v jehličnatém lese a na otevřeném ploše <i>Ondřej Matějka, Michal Jeníček</i> .....	20
Mikrobiota sněhových polí <i>Miriam Hanzelová</i> .....	25
Hodnocení vlivu sněhových zásob na velikost průtoků <i>Pavla Řičicová</i> .....	31
Hlavné výsledky dosiahnuté v oblasti hydrologie snehu na ústave hydrologie SAV od snehárskeho stretnutia v roku 2013 <i>Ladislav Holko</i> .....	37
Aplikace clusterové analýzy a vícenásobné lineární regrese pro výpočet vlivu vegetace a topografie na akumulaci a tání sněhu <i>Hana Pevná, Michal Jeníček, Ondřej Matějka</i> .....	40
Porovnanie charakteristik snehu v povodí jaloveckého potoka pomocou máp priestorového rozloženia <i>Michal Danko, Pavel Krajčí, Jozef Hlavčo</i> .....	45
Vývoj nového zařízení na kontinuální měření vodní hodnoty sněhu <i>Ondřej Špulák, Jiří Souček, Vladimír Černohous, Zdeněk Bagal, Alena Kulasová, Libor Daneš</i> .....	48
Možnosti využití měření a vypočtené vodní hodnoty sněhu pro stanovení zásob vody v povodí <i>Pavla Řičicová, Martina Kimlová</i> .....	51
Vyhodnocování zásob vody ve sněhové pokrývce v ČHMÚ <i>Šimon Bercha</i> .....	55
Automatické měření výšky sněhové pokrývky – rozšíření sítě sněhoměrných stanic ČHMÚ <i>Jan Jiráček, Šimon Bercha</i> .....	57
Vyhodnocení lavinové aktivity v české části Krkonoš 1961–2013 <i>Roman Juras, Jirka Pavlásek, Jan Blahůt, Zbyněk Klose</i> .....	59