

## OBSAH

ÚVOD	5
Josef Křeček	
PLOŠNĚ MONITOROVÁNÍ PRO POTŘEBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ	6
Myslibor Chalupa	
MOŽNOSTI VYUŽITÍ METOD DPZ VE VODNÍM HOSPODÁŘSTVÍ	13
Zbyšek Falman	
DPZ A HYDROLOGIE: SOUČASNÝ STAV A TRENDY VE SVĚTĚ	18
Jiří Frühbauer	
ÚLOHA DÁLKOVÉHO PRŮZKUMU V ČESKOSLOVENSKÉ KONCEPCI VÝZKUMU	27
Jiří Žaloudek	
ESTIMATING LANDSIDE VUTHALLS IN MOUNTAIN ENVIRONMENTS	45
Martin J. Haigh	
VÝPOČET CHARAKTERISTÍK ZRÁŽOK POMOCÍ MODELU KONVEKTIVNEHO OBLAKU	58
Ján Kučera	
VÝPOČET CHARAKTERISTÍK REŽIMU ZRÁŽOK NA ZÁKLADĚ ÚDAJŮ NAMERANÝCH AUTOMATIZOVANÝM RÁDIOLOKATOROM	69
Josef Horváth, Vladimír Jorík, Pavol Plesník, Vladimír Rak	
VYUŽITÍ LETECKÝCH SNÍMKŮ PRO SLEDOVÁNÍ ZAMOKŘENÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PŮD	81
Zdeněk Lipský	
VYUŽITÍ DÁLKOVÉHO PRŮZKUMU KE STANOVENÍ EVAPOTRANSPIRACE	91
Josef Křeček	

VYHLEDÁVÁNÍ ZDROJŮ PODZEMNÍ VODY V KRYSTALINIKU 103  
POMOCÍ DÁLKOVÉHO PRŮZKUMU

Zbyněk Hrkal

MOŽNOSTI VYUŽITIA DIALKOVÉHO PRIESKUMU PRE RA- 116  
JONIZÁCIU VYBRANÝCH POMEROV ÚZEMIA

Júlis Šútor, Oto Mendel