OBSAH

A	**Předpovídání povodní v České republice**	Jan Kubát	*ČHMÚ Praha*
B	**Úvod do hydrologických předpovědních systémů (HPS)**	Jaromír Němec Jiří Zezulák	*ČZU Praha*
C	**Návrh softwarové části hydrologického předpovědního systému**	Jiří Zezulák Jakub Krejčí	*ČZU Praha* *AquaLogic Praha*
D	**Meteorologické předpovědi**	Vladimír Seifert	*ČHMÚ Praha*
E	**Detekce a předpověď srážek**	Milan Šálek	*ČHMÚ Brno*
F	**Hydrologické deterministické modely**	Pavel Kovář	*ČZU Praha*
G	**Hydrologické modely, okolnosti uplatnění v HPS**	Josef Buchtele	*ÚH AV ČR Praha*
H	**Slabiny a výhody aplikace hydrologických modelů pro předpověď**	Ladislav Kašpárek	*VÚV TGM Praha*
I	**Teoretické základy matematického modelování povodňových situací**	Evžen Zeman	*Hydroinform a.s. Praha*
J	**Výběr předpovědních modelů**	Jaromír Němec	*ČZU Praha*
K	**Matematické modely řízení nádrží a vodohospodářských soustav**	Karel Nacházel Adolf Patera	*Katedra hydrotechniky FSv ČVUT Praha*
L	**Operativní řízení průchodu povodní**	Miloš Starý	*ÚVH krajiny FSv VUT Brno*
M	**Možnosti využití umělých neuronových sítí**	Miloš Starý	*ÚVH krajiny FSv VUT Brno*
N	**Automatická regulace ve VH a Petriho sítě**	Jiří Zezulák Jakub Krejčí	*ČZU Praha* *AquaLogic Praha*
O	**Technologické informační a řídící systémy**	Vladimír Voborník	*Coral, s.r.o. Hradec Králové*
P	**Význam Vltavské kaskády pro protipovodňovou ochranu Prahy**	Marek Maťa	*MZe Praha*
R	**Organizace dispečerského řízení v rámci ČEZ, a.s.**	František Řimnáč	*ČEZ, a.s. Praha*
S	**Civilní obrana při povodních**	Jaromír Němec	*ČZU Praha*