

ROZHODOVACÍ PROCES PŘI OPERATIVNÍM ŘÍZENÍ NÁDRŽÍ A VODOHOSPODÁŘSKÝCH SOUSTAV, VE VAZBĚ NA SPOLEHLIVOST HYDROLOGICKÉ PŘEDPOVĚDI – ZKUŠENOSTI Z POVODNÍ V ČERVNU 2013

THE DECISION-MAKING PROCESS IN OPERATIONAL WATERMANAGEMENT OF
RESERVOIRS SYSTEM IN RELATION TO HYDROLOGICAL FORECAST RELIABILITY –
EXPERIENCES WITH FLOOD IN JUNE 2013

Ing. Tomáš Berit

Anotace

Příspěvek se zabývá výkonem státní správy ve vodním hospodářství, v oblasti vodohospodářského řízení nádrží a jejich soustav v České republice. Je zde popsán legislativní rámec a odpovědnost státních podniků Povodí v tomto sektoru. Dále úrovně a způsob řízení nádrží. První část příspěvku se zabývá funkcí a účely vodních děl Vltavské kaskády a průchodem povodně těmito nádržemi v červnu 2013. Druhá část je zaměřena na rozhodovací proces při stanovení odtoku z nádrží ve vazbě na spolehlivost hydrologické předpovědi.

Klíčová slova

Vodní hospodářství, Vltavská kaskáda, vodohospodářské řízení nádrží, ochrana před povodněmi, hydrologické předpovědi, extrémní hydrologické jevy.

Annotation

The purpose of this paper is to describe the state administration in water sector, in the field of water management of reservoirs and systems of the reservoirs in the Czech Republic. Hier is described a legislative framework and responsibility of the „Povodí“ state enterprises in this sector. Furthermore, the levels and methods of water management of reservoirs. The first part of the paper is engaged in function and purposes of the Vltava cascade of reservoirs and flood event that affected this reservoirs in June 2013. The second part is focused on decision-making process in determining of the reservoir outflow in relation to hydrological forecast reliability.

Key words

Water management, Vltava cascade, water management of reservoirs, flood protection, hydrological forecast, extreme hydrological phenomenon.