

Seznam použitých materiálů a literatury:

Projekty:

- Vyhodnocení povodňové situace v červenci 1997 (Projekt MŽP ČR)
- Vývoj metod pro stanovení extrémních povodní (Projekt VaV 510/3/97 MŽP ČR), 1997–2000
- Extrémní hydrologické jevy v povodích (Projekt GA ČR), 1999–2001
- Výzkum metod a rozvoj předpovědních modelů pro potřeby povodňové ochrany (VaV při MŽP), 1999–2002
- Posouzení vhodnosti aplikace srážkoodtokových modelů s ohledem na simulaci povodňových stavů pro lokality na území ČR (MZe), 2001–2002
- Verifikace metod odvození hydrologických podkladů pro posuzování bezpečnosti vodních děl za povodní (QD1368 MZe), 2001–2004

Podkladové materiály:

ČVUT Praha, fakulta stavební: Vyhodnocení kulminačních průtoků povodně ze srpna 2002 ve vybraných profilech limnigrafických stanic pobočky ČHMÚ České Budějovice.

Profily: Březí – Vltava; Pořešín, Římov, Roudné – Malše; Bohumilice – Spůlka; Blanický Mlýn, Podedvory, Husinec, Heřmaň – Blanice; Katovice, Písek – Otava; Ostrovec – Lomnice; Varvažov – Skalice.

Katedra hydrauliky a hydrologie FSv ČVUT, Praha, březen 2003

ČVUT Praha, fakulta stavební: Vyhodnocení kulminačních průtoků povodně ze srpna 2002 ve vybraných profilech limnigrafických stanic pobočky ČHMÚ Plzeň.

Profily: Klatovy, Štěnovice – Úhlava; Plzeň – Radbuza; Plzeň-Bílá Hora – Berounka; Plzeň – Úslava.

Katedra hydrauliky a hydrologie FSv ČVUT, Praha, březen 2003

DHI Hydroinform, a. s.: Vyhodnocení povodně 8/2002.

Profily: Vraňany – Vltava; Ústí nad Labem, Děčín, Hřensko – Labe.

Závěrečná zpráva, Praha, únor 2003

DHI Hydroinform, a. s.: Vyhodnocení kulminačního průtoku za povodně 8/2002.

Profily: Klenovice, Bechyně – Lužnice; Sušice, Katovice – Otava.

Závěrečná zpráva, Praha, březen 2003

Hydrosoft Veleslavín, s. r. o.: Projekt toku Berounka, vyhodnocení průtoků v období povodně srpen 2002 v profilech.

Profily: Trpísty – Úterský potok; Stříbro, Hracholusky – Mže; Bukovec, Liblín, Zbečno, Beroun, Dobřichovice – Berounka; Čenkov, Beroun – Litavka.

(Samostatná zpráva pro každý profil)

Povodí Labe, s. p.: Souhrnná zpráva o povodni v srpnu 2002 v uceleném povodí Labe.

Povodí Labe, s. p., Hradec Králové, 2003

Povodí Moravy, s. p.: Souhrnná zpráva o povodňové situaci v povodí Dyje ve dnech 7. až 20. 8. 2002.

Povodí Moravy, s. p., Brno, 2002

Povodí Vltavy, s. p.: Souhrnná zpráva o povodni v srpnu 2002.

Povodí Vltavy, s. p., Praha, 2003

Výsledná zpráva o projektu Vyhodnocení katastrofální povodně v srpnu 2002 a návrhu úprav systému prevence před povodněmi
MŽP, leden 2004

Literatura:

AquaLogic–Software Development and Consulting, 1999–2002: Modelovací systém hydrologických a vodohospodářských procesů, Referenční příručky programu AquaLog a AquaBase. Praha.

Augustin, F., 1891: Povodeň v Čechách roku 1890. Praha. 35 s.

Beven, K. J., 2000: Rainfall-runoff modeling: the primer. Chichester, John Willey & Sons. 353 p., ISBN 0-471-98553-8.

Buchtele, J., Krejčí, J., Lett, P., Řiřicová, P., listopad 2002: Metody a modely hydrologických předpovědí. In: Povodně: prognózy, vodní toky a krajina. Praha, ČVUT v Praze, Fakulta stavební, ČVTVS. s. 35–41, 46–51.

Janeček, M., září 1998: Použití metody čísel odtokových křivek – CN – k navrhování protierozních opatření. České Budějovice.

Kotyza, O., Cvrk, F., Pažourek, V., 1995: Historické povodně na dolním Labi a Vltavě. Okresní muzeum v Děčíně. 169 s.

Lett P., Daňhelka J., 2002: Požadavky na meteorologické a hydrologické vstupy do hydrologických modelů. In: Povodně: prognózy, vodní toky a krajina. Praha, ČVUT v Praze, Fakulta stavební, ČVTVS. s. 41–46.

Odborné pokyny pro hlášenou povodňovou službu. Praha, MŽP 1999.

Řiřicová, P., listopad 2001: Metody a modely hydrologických prognóz ve vztahu k extrémním hydrologickým jevům, hodnocení dosažených výsledků. In: Sborník příspěvků z Workshopu 2001 „Extrémní hydrologické jevy v povodích“. Praha, s. 27–36.

Řiřicová, P., listopad 2002: Metody a modely hydrologických předpovědí. In: Povodně: prognózy, vodní toky a krajina. Praha, ČVUT v Praze, Fakulta stavební, ČVTVS. s. 35–41, 46–51.

USACE, Hydrologic Engineering Center, September 1990: HEC-1, Flood Hydrograph Package. [User's Manual.]

Povodeň roku 1897 v Rakousku. IV. Povodí Labe. 1898. In: Příspěvky ku hydrografii Rakouska. II. sešit. Vídeň : C. k. ústřední kancelář hydrografická. 36 s.

Další použité materiály:

Výsledky vodoměrných pozorování na českých řekách v roce 1890. Hydrografické oddělení technické kanceláře rady zemědělské pro království České. Praha 1891.

Komplexní manipulační řád Vltavské kaskády. Ředitelství vodohospodářského rozvoje. Praha, 1964.

Komplexní manipulační řád Vltavské kaskády (a manipulační řady jednotlivých vodních děl), VD TBD. Praha, 1994.

Hydrofond ČHMÚ Praha.