

6 Podklady a literatura

Při práci na projektu "Vyhodnocení povodně v srpnu 2002 z pohledu průchodu povodňové vlny Vltavskou kaskádou" byly použity následující podklady:

- PVL Praha: Průběhy manipulací na Vltavské kaskádě během povodně 2002 (průtoky, vodní stavy apod.), Podrobnosti jsou uvedeny v Přílohách.
- PVL Praha: Podklady pro numerickou simulaci vodohospodářských opatření v povodí, zejména retenční funkce nádrží.
- ČHMÚ Praha: Kontinuální historická pozorování hydrologických a meteorologických veličin z období 1960-2002 potřebná pro kalibraci modelu. Podrobnosti jsou uvedeny v Přílohách
- ČHMÚ Praha: Vybrané epizody povodňových odtoků, potřebné pro kalibraci modelu a jeho verifikaci v extrémních situacích. Podrobnosti jsou uvedeny v části Přílohy
- Geografické podklady.
- Geodetické podklady a charakteristiky říční sítě. Podrobnosti jsou uvedeny v části Přílohy
- Mapové poklady Základní vodohospodářské mapy ČSSR 1:50 000
- ČHMÚ Praha: Potřebné datové soubory systému ArcInfo pro zájmovou oblast
- ČHMÚ Praha: Identifikační kódy v programu **AquaLog** a **AquaBase**

Dále bylo využito následující literatury, výzkumných zpráv a dalších materiálů:

	Bratránek, A.:	1957	Hydrologický výzkum vltavské kaskády a jiných vodních děl	VÚV Praha
	Broža, V.	1990	Dams in Bohemia and Moravia	Brázda, Praha
	Broža, V.“	2003	Výpočet přítoku do nádrže Orlík za mimořádné povodně v srpnu 2002	Katedra hydrotechniky FSv, ČVUT Praha
	Burnash J.C.R.	1995	The NWS River Forecast System – Catchment modeling, In: Computer Models Watershed Hydrology (ed. by V.P.Singh)	Water Resources Publications, Colo., pp. 311 – 366
	ČHMÚ	1993,1996,1998	Hydrologická ročenka České republiky	Praha
	Eikenberg, Ch.	1998	Journalist's manual on Disaster Management	German IDNDR Committee
	Kolář, V. a kol.	1966	Hydraulika, TP 5	SNTL Praha
	Kolektiv	1969	Vltavská kaskáda	MLVH Praha
	Kolektiv	1940	Podélný profil střední Vltavy	Ústav hydrologický a hydrotechnický, ředitelství pro stavbu vodních cest Praha
	Kubát, J.	2002	Předběžná souhrnná zpráva o hydrometeorologické situaci při povodni v srpnu 2002	ČHMÚ Praha
	Malý, F.	1999	Jak ovlivňovaly povodně na Vltavě rozvoj města v pražské kotlině	Povodí Vltavy, a.s.
	Novák, P.	1966	Výzkum postupu povodňových vln na vltavské kaskádě	VÚV Praha

	ŘVR Praha	1964	Komplexní manipulační řád Vltavské kaskády, I. díl	ŘVR Praha
	Šolc, J a kol.	2002	Záplavy 2002- využití informačních technologií a dat o území	Magistrát hl. m. Prahy - odbor informatiky
	TBD Praha	1966, 1998	Manipulační řád Vltavské kaskády, vybrané kapitoly	TBD Praha
	Kolektiv	1940		VÚV Praha Ústav hydrologický a hydrotechnický a Ředitelství pro stavbu vodních cest
	Kolektiv	1902 až 1911	Studie Vltavské vodní cesty v Praze	Expositura c.k. ředitelství pro stavbu vodních cest v Praze
	Kolektiv	1972	Podélný profil Vltavy a Otavy, Vltava Orlík-Týn n.Vlt., zakázka 5-53242612	Hydroprojekt Praha