

Obsah

	Slovo úvodem	10
1	VLTAVA – SOUČÁST ČESKÉ KULTURNÍ KRAJINY	12
1.1	Vltava a Povltaví	13
1.2	Vymezení zájmového území	16
1.3	Vltava jako symbol a inspirace	16
2	PRAMENY KE STUDIU ŘEKY VLTAVY: KARTOGRAFICKÁ DÍLA I DIGITÁLNÍ DATA	20
2.1	Celoplošná mapová díla habsburské monarchie	22
2.2	Rukopisné mapy Vltavy	26
2.3	Mapy a data po polovině 20. století	30
3	ZPRACOVÁNÍ A VIZUALIZACE PROSTOROVÝCH DAT	34
3.1	Vektorové datové modely a jejich analýzy	35
3.2	Rekonstrukce výškopisu	39
3.3	Nálety a ortofoto při nízké hladině vodní nádrže Orlík	43
3.4	Podvodní měření Srdce Vltavy a železniční tratě u ostrova Tajvan	45
3.5	Tvorba fyzických modelů velkých přehrad Vltavské kaskády	46
3.6	Údolí Vltavy v 19. století – trojrozměrná webová scéna	50
3.7	Virtuální realita	53
3.8	Webová mapová aplikace	56
4	VLTAVA OČIMA HYDROLOGA: POVODNĚ A ZÁZNAMY VODNÍCH STAVŮ	60
4.1	Historie vltavských povodní	61
4.2	Záznamy vodních stavů na staré Vltavě	66
4.3	Závěrečné úvahy	72
5	HISTORIE HYDROTECHNICKÝCH ÚPRAV ŘEKY VLTAVY	74
5.1	Vývoj splavnění a využití řeky od středověku do začátku 20. století	75
5.2	Vltavská kaskáda – studie, návrhy, plány, realizace	77
5.3	Plány a realizace dalších vodních děl od 50. let 20. století	91
5.4	Hydrotechnické úpravy Vltavy – současný stav a význam	94

6	PROMĚNY KRAJINY A JEJÍHO VYUŽITÍ	98
6.1	Vltavská krajina	99
6.2	Vltava jako cesta	133
6.3	K Vltavě za odpočinkem a pro radost	153
6.4	Výstavba přehrad (nejen vltavských) a její důsledky očima odborné veřejnosti	176
7	VYBRANÉ LOKALITY STARÉ VLTAVY	180
7.1	Horní Planá a okolí	181
7.2	Dolní Vltavice	187
7.3	Frymburk	193
7.4	Purkarec	198
7.5	Týn nad Vltavou	202
7.6	Podolsko	208
7.7	Červená nad Vltavou	215
7.8	Zvíkov – soutok Vltavy a Otavy	222
7.9	Žďákov	229
7.10	Podskalí	236
7.11	Těchnice	242
7.12	Orlické a Zbenické Zlákovice	248
7.13	Kamýk nad Vltavou	254
7.14	Županovice	260
7.15	Živohošť	264
7.16	Moráň	272
7.17	Štěchovice	277
7.18	Svatý Kilián a Davle	284
	Seznam zkratk	291
	Literatura	292
	Kartografické prameny a geografická data	298
	Místní rejstřík	300
	Jmenný rejstřík	301
	Summary	302