

Obsah

8

Úvodní slovo	6
Postery	
1 Přehrady (nejen vltavské) a jejich přínosy a ztráty očima odborné veřejnosti	10
2 Prezentace Vltavy – Vltava jako symbol	12
3–4 Historie vodních staveb na Vltavě před výstavbou kaskády	14
5 Přehrada Slapy	18
6 Přehrada Lipno I	20
7 Přehrada Orlík	22
8 Další přehrady Vltavské kaskády	24
9 Jezy jako nedílná součást Vltavské kaskády	26
10 Model nerealizovaného návrhu přehrady na Vltavě u obce Slapy	28
11–12 Novodobý vývoj podoby nerealizovaných projektů Vltavské kaskády	30
13 Povodně na Vltavě	34
14 Záznamy vodních stavů na Vltavě	36
15 Proměny funkcí osídlení v prostoru vodních nádrží Lipno, Orlík, Slapy	38
16 Proměny funkcí krajiny v prostoru vodních nádrží Lipno, Orlík, Slapy	40
17–18 Zaniklá sídla v oblastech vodních nádrží Lipno, Orlík, Slapy	42
19–20 Frymburk	44
21–22 Purkarec	48
23–24 Červená nad Vltavou	52
25–26 Zvíkov – soutok Vltavy a Otavy	56
27–28 Těchnice / Technič	60
29–30 Moráň	64
31–32 Davle	68
33 Doprava na Vltavě	72
34 Voroplavba na Vltavě	74
35 Vodáctví na Vltavě: historie, tradice a popularita	76
36 Druhé bydlení podél Vltavy	78
37 Rekreace v oblasti vodní nádrže Lipno	80
38 Rekreace v oblasti vodní nádrže Orlík	82
39 Rekreace v oblasti vodní nádrže Slapy	84
40 Najdi rozdíly...	86
41–42 Svatojánské proudy	88
43–48 Po Vltavě od pramene na Zbraslav na dobových místopisných pohlednicích	92
49 Mapová díla dokumentující řeku Vltavu	104
50 Staré rukopisné mapy řeky Vltavy	106
51 Rekonstrukce původního údolí Vltavy před výstavbou Vltavské kaskády	108
52–55 Zaklesnutí hladiny VD Orlík v zimě 2019/2020	110
56 Tvorba fyzických modelů velkých přehrad Vltavské kaskády	114
57 3D počítačová vizualizace vybraných úseků řeky	116
58 Fyzikální modelování vodních děl Vltavské kaskády	118
Exponáty	
I Fyzické 3D modely území přehrad Vltavské kaskády	120
II Webová mapová aplikace	122
III Vltava VR – vizualizace zaniklé krajiny pomocí virtuální reality	124
IV Podlahový tisk	126
Literatura a zdroje dat	128
Summary	130