

Obsah

PŘEDMLUVA	9
1. ÚVOD DO TÉMATU VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ.....	10
1.1 VYMEZENÍ TÉMATU A ROZSAHU METODIKY	10
1.2 STRUČNÝ HISTORICKÝ VÝVOJ VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ.....	11
2. SOUČASNÝ STAV PAMÁTKOVÉ OCHRANY VODOHOSPODÁŘSKÝCH OBJEKTŮ V ČR.....	16
3. HODNOCENÍ OBJEKTŮ VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ Z POHLEDU PAMÁTKOVÉ PÉČE.....	18
3.1 PŘÍSTUP K HODNOCENÍ PRŮMYSLOVÉHO DĚDICTVÍ V ZAHRANIČÍ	18
3.2 PŘÍSTUP K HODNOCENÍ PRŮMYSLOVÉHO DĚDICTVÍ V ČR	21
3.3 PŘÍSTUP K HODNOCENÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH OBJEKTŮ.....	22
3.3.1 Hodnota typologická	24
3.3.2 Hodnota technologického toku.....	25
3.3.3 Hodnota systémových vazeb	26
3.3.4 Hodnota autenticity	27
3.3.5 Hodnota architektonická	31
3.3.6 Hodnota uměleckohistorická.....	37
3.3.7 Hodnota krajinná/urbanistická	40
3.3.8 Hodnota historická	41
3.3.9 Hodnota stáří	41
3.3.10 Doporučení k hodnocení	42
4 POPIS A HODNOCENÍ VYBRANÝCH VODOHOSPODÁŘSKÝCH SKUPIN A OBJEKTŮ.....	44
4.1 PŘEHRADY.....	44
4.1.1 Historie přehrad.....	46
4.1.2 Dělení přehrad podle hlavního stavebního materiálu	47
4.1.3 Konstrukční typy betonových a zděných přehrad	58
4.1.4 Funkční objekty přehrad.....	63
4.1.5 Funkční celky.....	71
4.1.6 Hodnocení z pohledu památkové péče na konkrétních příkladech.....	76
4.1.7 Registr lokalit.....	85

4.2 MALÉ VODNÍ NÁDRŽE.....	86
4.2.1 Historie rybníků	87
4.2.2 Dělení malých vodních nádrží (MVN).....	88
4.2.3 Základní funkční objekty MVN.....	91
4.2.4 Funkční celky.....	102
4.2.5 Hodnocení z pohledu památkové péče na konkrétních příkladech.....	104
4.2.6 Registr lokalit.....	108
4.3 VODNÍ CESTY	109
4.3.1 Díla pro splavnění řek	110
4.3.2 Náhony a další díla pro transport vody	124
4.3.3 Jezy	132
4.3.4 Funkční celky.....	143
4.3.5 Hodnocení z pohledu památkové péče na konkrétních příkladech.....	151
4.3.6 Registr lokalit.....	158
4.4 OBJEKTY PRO VYUŽITÍ VODNÍ ENERGIE.....	160
4.4.1 Historie využití vodní energie.....	160
4.4.2 Základní schémata hydroenergetických děl	161
4.4.3 Vzdouvací objekty.....	176
4.4.4 Vtokové objekty	176
4.4.5 Přivaděče, odpady a vyrovnávací komory	185
4.4.6 Výrobní objekty (budovy)	191
4.4.7 Technologická část.....	195
4.4.8 Funkční celky.....	211
4.4.9 Hodnocení z pohledu památkové péče na konkrétních příkladech.....	217
4.4.10 Registr lokalit.....	222
4.5 VODÁRENSTVÍ.....	224
4.5.1 Historie vodárenství	224
4.5.2 Typologie vodárenských objektů.....	240
4.5.3 Funkční celky.....	264
4.5.4 Hodnocení z pohledu památkové péče na konkrétních příkladech.....	266
4.5.5 Registr lokalit.....	276

4.6 STOKOVÁNÍ A ČISTÍRENSTVÍ.....	280
4.6.1 Historie stokování a čištění odpadních vod	283
4.6.2 Základní funkční objekty pro čištění odpadních vod	284
4.6.3 Funkční celky.....	297
4.6.4 Hodnocení z pohledu památkové péče na konkrétních příkladech.....	307
4.6.5 Registr lokalit.....	313
5. OBECNÉ ZÁSADY A PŘÍKLADY ZACHOVÁNÍ, OBNOVY A NOVÉHO VYUŽITÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH OBJEKTŮ.....	314
5.1 PAMÁTKOVĚ HODNOTNÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY V ČR	
– OBNOVY, REKONSTRUKCE A ÚPRAVY (příklady dobré i špatné praxe).....	314
5.1.1 Ostrava – Nová Ves, úpravna vody	314
5.1.2 Vítkov-Podhradí, úpravna vody	316
5.1.3 Hořín, zdymadlo	317
5.1.4 Znojmo-Oblekovice, jez.....	319
5.1.5 Rudolfov, vodní dílo a vodní elektrárna	320
5.1.6 Stará Ves – Žďárský Potok, klauza na Splavském potoce.....	324
5.1.7 Blatenský vodní příkop	325
5.2 MOŽNOSTI ZACHOVÁNÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH OBJEKTŮ PO UKONČENÍ PROVOZU	
– KONVERZE, MUZEALIZACE.....	328
5.2.1 Rjukan (Norsko), vodní elektrárny Vemork a Sårheim.....	328
5.2.2 Berlín (Německo), stará úpravna vody Friedrichshagen (Altes Wasserwerk Friedrichshagen).....	330
5.2.3 Malnisio di Montereale Valcellina (Itálie), vodní elektrárna Antonio Pitter (Museo della Centrale idroelettrica di Malnisio).....	333
5.2.4 Vratislav (Polsko), úpravna vody Na Grobli	333
5.2.5 Kodaň (Dánsko), zemní vodojemy a čerpací stanice	335
5.2.6 Plzeň, úpravna vody, Puech-Chabalova filtrační stanice	337
5.2.7 Praha-Letná, věžový vodojem	339
5.2.8 Praha-Libeň, věžový vodojem	341
5.2.9 Brno, zemní vodojemy na Špilberku	341
5.2.10 Třebíč, věžový vodojem.....	343
5.3 NÁVRHY NA ZLEPŠENÍ PAMÁTKOVÉ OCHRANY A PÉČE VODOHOSPODÁŘSKÝCH OBJEKTŮ V ČR.....	344

6. ZÁVĚR	348
7. SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	350
7.1 Tištěné a elektronické zdroje	350
7.2 Archivní zdroje.....	362
7.3 Mapové zdroje	363
7.4 Společná legenda schémat.....	363
8. SEZNAM ZKRATEK	364
9. REJSTŘÍK POJMŮ	366
10. PŘÍLOHA – HODNOTICÍ FORMULÁŘ VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB	370