

# OBSAH

<b>1. Úvod .....</b>	<b>15</b>
<b>2. Stručná historie rybníkářství na území ČR .....</b>	<b>17</b>
2.1 První rybníky na našem území.....	17
2.2 Zlatý věk rybníkářství.....	18
2.3 Rušení rybníků.....	19
2.4 Rybníky ve 20. století a v současnosti .....	21
2.5 Historické a zaniklé rybníky.....	22
<b>3. Udržitelné hospodaření s půdními a vodními zdroji .....</b>	<b>25</b>
3.1 Nástroje politiky pro obnovu a výstavbu malých vodních nádrží.....	25
3.2 Podpůrná opatření v rámci MŽP ČR .....	31
3.2.1 OPŽP 2014–2020 .....	31
3.3 Dotazníkové šetření.....	31
<b>4. Malé vodní nádrže v krajině .....</b>	<b>43</b>
<b>5. Případové studie – metodika zpracování.....</b>	<b>49</b>
5.1 Třídění ploch zaniklých rybníků - shluková analýza .....	49
5.2 Popis metodiky.....	54
5.2.1 Metodika vodohospodářského posouzení.....	55
5.2.2 Ekonomická bilance a posouzení.....	58
5.2.3 Návrh na další využití plochy .....	61
<b>6. Případové studie .....</b>	<b>65</b>
6.1 Extenzivní hospodaření - lokalita Popovice .....	65
6.1.1 Fyzickogeografická charakteristika.....	66
6.1.2 Varianta 1 – vodohospodářské využití .....	71
6.1.3 Varianta 2 - zemědělské využití.....	75
6.1.4 Varianta 3 – mokřad .....	76
6.1.5 Varianta 4 – zalesnění, založení rychle rostoucích dřevin.....	77
6.1.6 Porovnání navržených řešení s koncepčními dokumenty .....	77
6.2 Intravilán, aglomerace – Kopřivnice .....	78
6.2.1 Fyzickogeografická charakteristika.....	79
6.2.2 Varianta 1 – vodohospodářské využití .....	83
6.2.3 Varianta 2 – zemědělské využití .....	88
6.2.4 Varianta 3 – mokřad .....	94
6.2.5 Varianta 4 – zalesnění, založení rychle rostoucích dřevin .....	95
6.2.6 Porovnání navržených řešení s koncepčními dokumenty .....	96
6.3 Intenzivní hospodaření – Dolní Bojanovice (povodí Kyjovky).....	97
6.3.1 Fyzickogeografická charakteristika .....	98

6.3.2 Varianta 1 – vodohospodářské využití .....	101
6.3.3 Varianta 2 - zemědělské využití.....	106
6.3.4 Varianta 3 – mokřad .....	110
6.3.5 Varianta 4 – zalesnění, založení rychle rostoucích dřevin.....	113
6.3.6 Porovnání navržených řešení s koncepčními dokumenty.....	113
<b>7. Kritéria pro návrhy využití ploch zaniklých rybníků.....</b>	<b>115</b>
7.1 Postup posouzení využití ploch zaniklých rybníků .....	115
7.2 Kvalita vody jako kritérium obnovy a výstavby malých vodních nádrží v současnosti .....	117
<b>8. Závěr .....</b>	<b>135</b>
<b>9. Summary.....</b>	<b>137</b>
<b>Literatura a prameny.....</b>	<b>145</b>