

## OBSAH:

1. Zatopené kulturní a přírodní dědictví jižní Moravy – projekt programu NAKI Ministerstva kultury ČR .....	7
2. Archeologická naleziště v okolí Brněnské přehrady .....	9
3. Vývoj zatopených obcí v období od poloviny 15. do poloviny 19. století – úvod .....	9
4. Vývoj zatopené obce Kníničky od poloviny 15. do poloviny 19. století.....	10
5. Vývoj zatopené obce Kníničky v novověku.....	12
6. Zaniklé a ohrožené vodní biotopy, bezobratlí živočichové a Brněnská přehrada .....	14
7. Jak Brněnská přehrada ovlivnila společenstva vodních a bažinných rostlin?.....	16
8. Historie sledování jakosti vod v uplynulých 100 letech.....	18
9. Kvalita sedimentů Brněnské přehrady.....	19
10. Příroda okolo Brněnské nádrže .....	19
11. Aluviální louky jižní Moravy .....	21
12. Archeologická naleziště zatopená vodním dílem Nové Mlýny .....	23
13. Vývoj zatopené obce Mušov od poloviny 15. do poloviny 19. století .....	25
14. Vodní dílo Nové Mlýny a zánik Mušova.....	26
15. Zaniklé a ohrožené vodní biotopy, bezobratlí živočichové a vodní dílo Nové Mlýny.....	28
16. Terénní biologické stanice – významná podpora výzkumu v oblastech zatopených vodními nádržemi .....	31
17. Jak vodní dílo Nové Mlýny ovlivnilo společenstva vodních a bažinných rostlin? .....	34
18. Kvalita vody a sedimentů ve vodním díle Nové Mlýny.....	36
19. Plavba římských říčních lodí do Mušova.....	38
20. Archeologická naleziště v okolí Vodní nádrže Vranov .....	40
21. Vývoj zatopené obce Bítov od poloviny 15. do poloviny 19. století.....	40
22. Vývoj lokalit v novověku do zatopení obcí – Bítov .....	42
23. Zaniklé a ohrožené vodní biotopy, bezobratlí živočichové a Vranovská přehrada .....	44

24. Jak vodní nádrž Vranov ovlivnila společenstva vodních a bažinných rostlin? .....	46
25. Kvalita sedimentů vodní nádrže Vranov .....	49
26. Zdroje znečištění vody v nádržích v uplynulých 100 letech.....	49
27. Proměny krajiny údolí Dyje v díle malířů krajinářů a současné fotografii .....	52
28. Charakteristika vodních nádrží .....	55
29. Povodňové ohrožení obce Mušov .....	59
30. Povodňové ohrožení obce Kníničky.....	61
31. Povodňové ohrožení obce Bítov .....	63
32. Změny využití krajiny v zázemí vodních nádrží.....	65
33. Použitá literatura, odkazy a prameny.....	69