

**OBSAH**

|   |    |
|---|----|
| <b>METODIKA - TEXTOVÁ ČÁST</b>  | 5  |
| <b>Předmluva</b>  | 5  |
| <b>A. Opatření ke snížení povrchového odtoku</b>                                      | 6  |
| A1. Travní zasakovací pásy  | 6  |
| A2. Travní pásy doplněné keřovou a stromovou vegetací                                 | 7  |
| A3. Zatravnění dílčích segmentů, ploch a průlehů                                      | 7  |
| A4. Protierozní příkopy, rýhy a průlehy   | 8  |
| A5. Příkopy s odváděcí, tj. odvodňovací a případně i s přiváděcí a navlažovací funkcí | 9  |
| A6. Snížení množství a znečištění odváděných srážkových vod (Povodí, 2005)            | 10 |
| A7. Protierozní opatření organizačního typu (Povodí, 2005)                            | 14 |
| <b>B. Opatření ke snížení drenážního odtoku</b>                                       | 18 |
| B1. Retardace drenážního odtoku v síti sběrných drénů                                 | 18 |
| B2. Retardace odtoku na svodných dránech  | 18 |
| B3. Retardace odtoku v odvodňovací síti pomocí vložených retardačních drénů           | 19 |
| B4. Omezení funkce vybraných sběrných drénů použitím záslepek a clon                  | 20 |
| B5. Regulace odtoku v pramenných jímkách  | 22 |
| <b>C. Opatření ke zvýšení retence vody</b>  | 23 |
| C1. Retenční nádrže a rybníky   | 23 |
| C2. Zatravnění drah soustředěného povrchového odtoku a průlehů                        | 23 |
| C3. Zřizování mokřadů a tůní napájených drenážním a povrchovým odtokem                | 25 |
| C4. Suché a polosuché nádrže (Povodí, 2005)   | 26 |
| C5. * Zvýšení retence údolní nivy - řízené inundace (Povodí, 2005)                    | 29 |
| C6. Obnova přirozené členitosti vodního toku v rámci koryta (Povodí, 2005)            | 32 |
| C7. Vytvoření přirodě blízkého nového koryta vodního toku (Povodí, 2005)              | 41 |

|   |    |
|---|----|
| D. Opatření ke zlepšení jakosti vody v povodí                                   | 46 |
| D1. Opatření na systémech odvodnění   | 46 |
| D2. Opatření ke zlepšení jakosti vod ve vodních nádržích<br>a jejich soustavách | 47 |
| D3. Opatření v povodí   | 49 |
| D4. Hnojení na svazích a v okolí útvarů povrchových vod (Povodí, 2005)          | 50 |
| D5. Omezení hnojení na odvodněných půdách (Povodí, 2005)                        | 54 |
| D6. Břehové a doprovodné porosty drobných vodních toků                          | 58 |
| D7. Břehové porosty odvodňovacích kanálů  | 63 |
| Použitá literatura  | 64 |
| Zákony a normy  | 65 |
| <b>PŘÍLOHY - KATALOG NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ</b>                                  | 66 |
| 1. Katalog opatření k zlepšení vodního hospodaření v povodí řeky Labe           | 66 |
| 2. Katalog opatření k zlepšení vodního hospodaření v povodí řeky Ohře           | 67 |
| 3. Katalog opatření k zlepšení vodního hospodaření v povodí řeky Vltavy         | 68 |
| 4. Katalog opatření k zlepšení vodního hospodaření v povodí řeky Moravy         | 69 |
| 5. Katalog opatření k zlepšení vodního hospodaření v povodí řeky Jihlavy        | 70 |
| 6. Katalog opatření k zlepšení vodního hospodaření v povodí řeky Rokyty         | 71 |
| 7. Katalog opatření k zlepšení vodního hospodaření v povodí řeky Sázavy         | 72 |
| 8. Katalog opatření k zlepšení vodního hospodaření v povodí řeky Labe           | 73 |
| 9. Katalog opatření k zlepšení vodního hospodaření v povodí řeky Ohře           | 74 |
| 10. Katalog opatření k zlepšení vodního hospodaření v povodí řeky Vltavy        | 75 |
| 11. Katalog opatření k zlepšení vodního hospodaření v povodí řeky Moravy        | 76 |
| 12. Katalog opatření k zlepšení vodního hospodaření v povodí řeky Jihlavy       | 77 |
| 13. Katalog opatření k zlepšení vodního hospodaření v povodí řeky Rokyty        | 78 |
| 14. Katalog opatření k zlepšení vodního hospodaření v povodí řeky Sázavy        | 79 |