

# OBSAH

|                                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1. STÁTNÍ SPRÁVA A LEGISLATIVA VE VODNÍM HOSPODÁŘSTVÍ .....</b>                   | <b>- 6 -</b>  |
| 1.1. NÁSTIN STÁTNÍ SPRÁVY .....                                                      | - 6 -         |
| Správci vodních toků .....                                                           | - 6 -         |
| Plánování v oblasti vod .....                                                        | - 7 -         |
| Prevence škodlivých účinků vod – povodní a sucha .....                               | - 8 -         |
| Plán rozvoje vodovodů a kanalizací .....                                             | - 8 -         |
| Rybářství a rybníkářství .....                                                       | - 9 -         |
| 1.2. PŘEHLED LEGISLATIVY .....                                                       | - 9 -         |
| Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/EHS .....                              | - 9 -         |
| Přehled významných směrnic EU v oblasti ochrany vod .....                            | - 10 -        |
| Přehled domácích právních předpisů v oblasti ochrany vod .....                       | - 10 -        |
| <b>2. VODOHOSPODÁŘSKÁ KRITICKÁ INFRASTRUKTURA .....</b>                              | <b>- 13 -</b> |
| 2.1. CHARAKTERISTIKA KRITICKÉ INFRASTRUKTURY V OBLASTI VODNÍHO<br>HOSPODÁŘSTVÍ ..... | - 13 -        |
| Systémy veřejných vodovodů .....                                                     | - 15 -        |
| 2.2. ZRANITELNOST OBJEKTŮ A SLUŽEB KRITICKÉ INFRASTRUKTURY ....                      | - 16 -        |
| <b>3. PRÁVNÍ ASPEKTY STAVEB VODNÍCH DĚL .....</b>                                    | <b>- 22 -</b> |
| Obecná právní definice vodního díla .....                                            | - 22 -        |
| Bližší specifikace staveb vodních děl po technické stránce .....                     | - 23 -        |
| Správní řízení ve věcech staveb vodních děl .....                                    | - 23 -        |
| Základní typy řízení ve věcech vodních děl, předpisy v nich použité a ...            | - 24 -        |
| Územní řízení .....                                                                  | - 24 -        |
| Stavební řízení .....                                                                | - 25 -        |
| Povolení k nakládání s vodami .....                                                  | - 26 -        |
| Manipulační řád a výpočet povodňové vlny zvláštní povodně .....                      | - 27 -        |
| Kolaudace .....                                                                      | - 27 -        |
| <b>4. NÁDRŽE – PŘEHRADY – RYBNÍKY .....</b>                                          | <b>- 29 -</b> |
| <b>5. JEZY .....</b>                                                                 | <b>- 36 -</b> |
| <b>6. VODÁRENSTVÍ, ZASOBOVÁNÍ VEŘEJNOSTI VODOU, VODÁRENSKÉ<br/>    SYSTÉMY .....</b> | <b>- 41 -</b> |
| <b>7. ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD A STOKOVÁNÍ .....</b>                                    | <b>- 48 -</b> |
| <b>8. ÚPRAVY TOKŮ A HRAZENÍ BYSTRÍN .....</b>                                        | <b>- 57 -</b> |
| 8.1. ÚČEL ÚPRAV VODNÍCH TOKŮ .....                                                   | - 57 -        |
| 8.2. PODKLADY PRO NÁVRH ÚPRAVY VODNÍHO TOKU .....                                    | - 59 -        |
| 8.3. VÝZNAM TVARU PŘÍČNÉHO PROFILU VODNÍCH TOKŮ .....                                | - 61 -        |
| 8.4. OPEVNĚVÁNÍ SVAHŮ A DNA KORYTA .....                                             | - 63 -        |
| <b>9. VODNÍ CESTY .....</b>                                                          | <b>- 67 -</b> |
| <b>10. HYDROMELIORAČNÍ STAVBY .....</b>                                              | <b>- 69 -</b> |
| 10.1. ODVODŇOVACÍ STAVBY .....                                                       | - 70 -        |
| 10.2. ZÁVLAHOVÉ STAVBY .....                                                         | - 74 -        |
| 10.3. STAVBY ZABRAŇUJÍCÍ EROZI .....                                                 | - 76 -        |
| <b>11. HODNOCENÍ VLIVU VODOHOSPODÁŘSKÝCH ÚPRAV A STAVEB .....</b>                    | <b>- 78 -</b> |
| <b>12. PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA .....</b>                                              | <b>- 86 -</b> |
| 12.1. PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ .....                                                  | - 86 -        |
| Opatření v krajině .....                                                             | - 88 -        |
| Technická opatření .....                                                             | - 89 -        |
| 12.2. PROTIPOVODŇOVÁ LEGISLATIVA .....                                               | - 89 -        |
| <b>13. ZKRATKY .....</b>                                                             | <b>- 93 -</b> |
| <b>14. LITERATURA .....</b>                                                          | <b>- 94 -</b> |