

Obsah / Content

Pan evropský proces / PAN-EUROPEAN PROCESS	4 - 5
Obsah / CONTENT	6 - 7
Místo předmluvy - Důležitost trvale udržitelného obhospodařování horských lesů / INSTEAD OF PREFACE - IMPORTANCE OF SUSTAINABLE MANAGEMENT OF MOUNTAIN FORESTS	9 - 17
Vodní bohatství ČR a jeho užívání / RICHNESS OF WATER IN THE CZECH REPUBLIC AND ITS UTILISATION	19 - 31
Co vědět o vodě, zvláště pak o vodě v lese / WHAT WE SHOULD KNOW ABOUT WATER AND ABOUT WATER IN THE FOREST IN PARTICULAR	33 - 45
Lesy v ČR, vývoj hospodaření a legislativy / FORESTS IN THE CZECH REPUBLIC, DEVELOPMENT OF FOREST MANAGEMENT AND LEGISLATION	47 - 59
Voda a lesnická typologie / WATER AND FOREST TYPOLOGY	61 - 65
Stručně o národní inventarizaci lesů / NATIONAL FOREST INVENTORY IN BRIEF	67 - 73
Nejen řeky a potoky / NOT ONLY RIVERS AND BROOKS	75 - 89
Trocha historie a zajímavostí / A LITTLE BIT OF HISTORY AND SOME LANDMARKS	91 - 101
Schwarzenberský kanál / SCHWARZENBERG FLOATING CHANNEL	103 - 107
Historie hrazení bystřin v Českých zemích / HISTORY OF TORRENT AND GULLY CONTROL IN THE CZECH LANDS	109 - 121
Ohroženost území ČR bystřinami - příklad Zahořanského potoka / THREAT OF TORRENTS TO THE LANDSCAPE IN THE CZECH REPUBLIC - ZAHORANSKY BROOK EXAMPLE	123 - 131
Environmentální služby v lesnictví ve využívání vztahů lesů a vod / ENVIRONMENTAL SERVICES IN FORESTRY - UTILISATION OF RELATIONSHIPS BETWEEN FOREST AND WATER	133 - 141
Sociálně-ekonomické hodnocení hydrických a půdoochranných funkcí lesa pro společnost / THE SOCIO-ECONOMIC EVALUATION OF HYDRIC AND SOIL-CONSERVATION FOREST FUNCTIONS FOR THE SOCIETY	143 - 151
Péče o vodní toky ve státních lesích / WATERSHED MANAGEMENT IN STATE FORESTS	153 - 165
Zkušenosti správy toků na příkladu oblasti povodí Ohře / EXPERIENCE OF THE REGIONAL ADMINISTRATION OF WATERSHEDS ON THE EXAMPLE OF THE OHŘE RIVER CATCHMENT	167 - 175
Les a vodárenské nádrže v Jizerských horách / FORESTS AND WATER SUPPLY RESERVOIRS OF THE JIZERA MOUNTAINS	177 - 183
Vliv obnovy hydrografické sítě poškozené při imisních těžbách na odtokový proces / RENEWAL OF THE HYDROGRAPHICAL NETWORK DAMAGED BY POLLUTION-INDUCED FELLING AND ITS EFFECT ON THE RUNOFF PROCESS	185 - 193
Možnosti lesů při tlumení povodní / POSSIBILITIES OF FORESTS TO MITIGATE FLOODS	195 - 199
Hydrické funkce lesních porostů v povodí Spáleného potoka / HYDROLOGIC FUNCTIONS OF FOREST STANDS SHOWN ON THE EXAMPLE OF THE SPÁLENÝ BROOK CATCHMENT	201 - 207
Hydrologický lesnický výzkum na severní Moravě / HYDROLOGICAL FOREST RESEARCH IN NORTHERN MORAVIA	209 - 217
Chemismus vody v lesích ve vazbě na změny imisního zatížení / CHEMISTRY OF WATER IN FORESTS IN RELATION TO AIR POLLUTION LOAD CHANGES	219 - 227
Revitalizace lužních lesů a obnova mokřadů v oblasti LZ Židlochovice / REVITALISATION OF FLOODPLAIN FORESTS AND REGENERATION OF WETLANDS IN THE FOREST ENTERPRISE ŽIDLOCHOVICE	229 - 241

Voda a její vliv na skladbu a funkční stabilitu lužních lesů na jižní Moravě / WATER AND ITS INFLUENCE ON THE STAND COMPOSITION AND FUNCTION STABILITY OF FLOOD PLAIN FORESTS IN SOUTHERN MORAVIA	243 - 251
Monitoring změn hladiny podzemní vody v lužních lesích jižní Moravy / MONITORING OF CHANGES IN THE GROUNDWATER TABLE OF FLOODPLAIN FORESTS IN SOUTHERN MORAVIA	253 - 263
Výuka lesnické hydrologie a hrazení bystřin / EDUCATION OF FOREST HYDROLOGY AND TORRENT CONTROL	265 - 273
Mezinárodní souvislosti a spolupráce / INTERNATIONAL CONTEXT AND COLLABORATION	275 - 285
Závěr / CONCLUSION	287 - 291
Autoři kapitol a poděkování / AUTHORS OF CHAPTERS AND ACKNOWLEDGEMENTS	293 - 295
Výběr z použité literatury / CHOICE OF REFERENCES	297 - 299
Příloha I. - stručné informace o lesním a vodním hospodářství / ANNEX I. - BRIEF INFORMATION ON FORESTRY AND WATER MANAGEMENT	301 - 311
Příloha II. - Adresy důležitých organizací / ANNEX II. - ADDRESSES OF IMPORTANT INSTITUTIONS	313 - 315
Autoři fotografií a tiráž / AUTHORS OF PHOTOGRAPHS AND COLOPHON	317