

<b>Obsah Content</b>	<b>3</b>
<b>Předmluva Foreword</b>	<b>7</b>
<b>1. Tomáš Kvítek</b>	<b>9</b>
Potenciál rozvoje melioračních opatření v oblasti ochrany jakosti vody. <i>The Potential Development of Amelioration Measures in the Water Quality Sphere.</i>	
<b>2. Lenka Tlapáková, Zbyněk Kulhavý</b>	<b>15</b>
Podpora efektivního managementu drenážních systémů. <i>Support of the Effective Drainage System Management.</i>	
<b>3. Pavel Kovář, František Křovák</b>	<b>25</b>
Vliv změn hospodaření v povodí na extrémní odtokové procesy (Případová studie povodí Rusavy). <i>Impact of Land Use Changes in Catchment on Runoff Processes (Case Study on the Rusava Catchment).</i>	
<b>4. Vladimír Švihla, Vladimír Černoheus, Zbyněk Kulhavý, František Šach</b>	<b>35</b>
Retence srážkové vody lesní půdou v horském povodí. <i>Retention of Precipitation Water by Forest Soil in a Mountain Catchment.</i>	
<b>5. Matuš Jakubis</b>	<b>45</b>
Regionálne rovnice a ich význam v niektorých činnostiach lesníckych meliorácií. <i>Regional Equations and Their Significance in Some Activities of Forest Ameliorations.</i>	
<b>6. Jakub Štibinger</b>	<b>51</b>
Použití tříparametrické infiltrační rovnice při odhadu retenčních schopností povrchových vrstev v krajině. <i>Approximation of Surface Layer Retention Capacity by Three-Parameters Infiltration Equation.</i>	
<b>7. Petr Fučík, Martin Lexa</b>	<b>61</b>
Monitoring jakosti vody v povodí vodárenské nádrže Švihov na Želivce v souvislosti s vybudovanými odvodňovacími systémy na zemědělské půdě; minulost, současnost a budoucnost. <i>Monitoring of Water Quality within the Švihov (Želivka) Drinking Water Reservoir River Basin in Connection with Subsoil Drainage Systems on Agricultural Land; History, Present and Future.</i>	
<b>8. Jiří Schneider, Petr Kupec</b>	<b>73</b>
Vliv lesního hospodaření na vodním režim lokalit s výskytem perlorodky říční <i>Margaritifera margaritifera</i> L. v povodí Blanice. <i>Impact of Forest Management to Hydrologic Conditions of Ecosystems with <i>Margaritifera margaritifera</i> L. in River Blanice Basin.</i>	
<b>9. Václav Kuklík</b>	<b>81</b>
Vláhové režimy půdy při mikropostřiku. <i>Soil-Water Regimes by Micro-Sprinkling.</i>	
<b>10. Pavla Schwarzová</b>	<b>93</b>
Situace závlahových staveb v ČR po roce 1989. <i>Irrigation Constructions Situation in the Czech Republic after 1989.</i>	

<b>11. Pavel Novák, Jan Vopravil, Jitka Lagová</b>	<b>101</b>
Odvodnění v komplikovaných hydropedologických poměrech ve vztahu k ekologickým funkcím půdy a krajiny. <i>Land Drainage in Complicated Hydropedological Conditions in Relation to Soil and Landscape Ecological Functions.</i>	
<b>12. Jan Beran, Konstantin Dimitrovský, Ivo Kupka</b>	<b>107</b>
Hydrické rekultivace v procesu zaházení těžby uhlí v oblasti Sokolovska. <i>Hydric Reclamation after Coal Mining in the Area of Sokolov.</i>	
<b>13. Miloslav Janeček</b>	<b>113</b>
Ochrana zemědělských pozemků před povrchovým odtokem z lesů. <i>Protection of Agricultural Lands against Surface Runoff from Forests.</i>	
<b>14. Miroslav Koželuh</b>	<b>119</b>
Sledování výskytu erozních procesů na lesních půdách metodami DPZ. <i>Investigation of Forest's Soil Erosion by Remote Sensing Methods.</i>	
<b>15. František Křovák, Pavel Kovář</b>	<b>125</b>
Posouzení sanace erozních rýh v povodí Kabelského potoka. <i>Judgment of Reconstruction the Rill Erosion on Kabelský Creek Catchment.</i>	
<b>16. Mojmír Soukup</b>	<b>133</b>
Odvodnění zemědělských pozemků v krajině a pravděpodobné klimatické změny v České republice. <i>Agricultural Field Drainage in the Landscape and Probable Climatic Changes in Czech Republic.</i>	
<b>17. Konstantin Dimitrovský, Miroslav Jetmar, Jan Jehlička</b>	<b>143</b>
Kategorizační procesy obnovy krajiny postižené báňskou a ostatní průmyslovou činností. <i>Categorization Process of Reconstruction of Landscape Devastated During Mining and Other Industry.</i>	
<b>18. Jiří Dvořák, Václav Malík</b>	<b>161</b>
Optimální vlhkost půdy pro nasazení středněvýkonových harvesterových technologií ve vybraných SLT. <i>Soil Moisture, Which Is Optimal for the Use of Medium-Scale Harvester Technologies in Selected Forest Site Complexes.</i>	
<b>19. Stanislav Vacek, Vilém Podrázský, Jaroslav Simon</b>	<b>171</b>
Koncepte lesnických rekultivací v území Dolů Bílina. <i>Concept of the Forestry Reclamation in the Bílina Coal Mines Territory.</i>	
<b>20. Jaroslav Simon, Stanislav Vacek, Vilém Podrázský</b>	<b>179</b>
Růstová dynamika lesních dřevin na rekultivovaných plochách v území Dolů Bílina. <i>Growth Dynamics of Forest Tree Species on Reclaimed Plots on the Bílina Coal Mines Territory.</i>	
<b>21. Jaroslav Simon, Stanislav Vacek, Antonín Buček</b>	<b>189</b>
Zhodnocení lesnických rekultivací v území Dolů Bílina. <i>Evaluation of Forestry Land Reclamation on the Bílina Coal Mines Territory.</i>	
<b>22. Pavol Klíč</b>	<b>199</b>
Lesnícke meliorácie a opatrenia na území postihnutom lesným požiarom. <i>Forest Amelioration and Measures on Buint-Out Areas.</i>	



<b>23. Pavol Klíč</b>	<b>209</b>
Biologické a biotechnické úpravy na LDS – ako súčasť lesníckych meliorácií. <i>Biological and Biotechnical Modifications on Forest Transport Nets – As a Element Forest Amelioration.</i>	
<b>24. Vilém Podrázský</b>	<b>221</b>
Rychlost spontánní obnovy humusových forem na plochách zbavených nadložního humusu buldozerovou přípravou v Krušných horách. <i>Spontaneous Restoration of Humus Forms on Plots Depleted in Surface Humus by Bulldozer Site Preparation in the Ore Mts.</i>	
<b>25. Martin Kouba, Jiří Remeš, Vilém Podrázský</b>	<b>227</b>
Vliv přihnojení na zdravotní stav kultur smrku ztepilého na rozhrnutých valech a stav půd pod porosty smrku pichlavého na lokalitě degradované buldozerovou přípravou půdy na Boleboři v Krušných horách. <i>The Effects of Chemical Amelioration (Fertilizing) on the Condition of Plantings of Norway Spruce on Spread Mounds and the Condition of Soils under Stands of Blue Spruce on Sites Degraded by the Bulldozer Soil Preparation on the Boleboř in Ore Mts.</i>	
<b>26. Radek Šolc, Vilém Podrázský, Jiří Remeš</b>	<b>239</b>
Vliv povrchové aplikace dolomitického vápence na stav lesní půdy v imisních oblastech. <i>Dolomitic Calcite Application Impact on Forest Soil Dynamic in Immission Areas.</i>	
<b>27. Jiří Remeš, Oldřich Výlupek, Vilém Podrázský, Daniel Zahradník</b>	<b>251</b>
Využití chemické meliorace při obnově lesních ekosystémů v Krušných horách. <i>The Use of Chemical Amelioration for Regeneration of Forest Ecosystems in the Ore Mts.</i>	
<b>28. Ivo Kupka</b>	<b>259</b>
Možnosti pozitivního ovlivnění kultury třešně pačiči jednorázovým hnojením při výsadbě. <i>Possible Impact of Fertilizer on Wild Cherry Plantation Applied Once at Planting Time.</i>	
<b>POSTERY</b>	<b>265</b>
<b>1. Pavel Ondr, Pavel Žlábek</b>	<b>267</b>
Porovnání jakosti vody na systematické a sporadické drenáži v povodí Jenického toku. <i>Comparison of Water Quality on Systematic and Sporadic Tile Drainage Systems in the Jeninsky Stream Catchment.</i>	
<b>2. Jiří Schneider, Petr Kupec</b>	<b>269</b>
Management lesních porostů na lokalitách s perlorodkou říční <i>Margaritifera margaritifera</i> L. v povodí Blanice. <i>Management of Forest Stands on Ecosystems with Margaritifera margaritifera L. in River Blanice Basin.</i>	
<b>3. Jan Vopravil, Tomáš Khel, Monika Čermáková</b>	<b>271</b>
Změny krajiny a půdních vlastností po odvodnění na modelovém území Železná. <i>Changes of Landscape and Soil Properties after Drainage on Model Territory Železná.</i>	
<b>4. Jana Novotná</b>	<b>273</b>
Vliv meliorace povrchu výsypky na vývoj vlastností výsypkových zemín. <i>The Effect of Soil Melioration of Dump's Surface on Development of Dumpsite Earths Properties.</i>	