

<b>Obsah Content</b>	<b>3</b>
<b>Předmluva Foreword</b>	<b>5</b>
<b>Jaroslav Simon, Stanislav Vacek</b>	
Zvýšení podílu přírodě blízké porostní složky lesů se zvláštním statutem ochrany. <i>Increase of Close-to-Nature Stand Component of Forests with Special Protection Status</i>	
<b>1. Vilém Podrázský, Stanislav Vacek, Miroslav Mikeska, Miloš Boček</b>	<b>7</b>
Půdy lesních i nelesních ekosystémů Krkonoš. <i>Soils of Forest and Non-Forest Ecosystems in the Giant Mountains.</i>	
<b>2. Vilém Podrázský, Stanislav Vacek, Karel Matějka</b>	<b>29</b>
Půdy a půdní procesy dle dominantních dřevin v Krkonoších. <i>Soils and Soil Processes According to Dominant Tree species in Giant Mountains</i>	
<b>3. Miroslav Mikeska, Stanislav Vacek</b>	<b>41</b>
Minimální podíl stanovištně vhodných dřevin přirozené druhové skladby při obhospodařování lesů. <i>Minimal Ratio of Site Corresponding Tree Species of Natural Composition for Forest Management.</i>	
<b>4. Martin Svátek, Antonín Buček</b>	<b>55</b>
Hodnocení stavu a péče v maloplošných zvláště chráněných územích. <i>Evaluation of State and Management of Small-Scale Protected Areas.</i>	
<b>5. Antonín Buček, Petr Jelínek</b>	<b>71</b>
Lesy v ekologické síti. <i>Forests in the Ecological Networks.</i>	
<b>6. Libor Jankovský, Dalibor Lička</b>	<b>77</b>
Tlející dřevo a zvláště chráněná území. <i>The Dead Wood and Particularly Protected Areas.</i>	
<b>7. Petr Čermák</b>	<b>89</b>
Vliv zvěře na přirozené zmlazení dřevin – dopady na růst a druhovou skladbu, možnosti prevence. <i>Effect of Game on Nature Woody Plant Regeneration – Impact on Growth and Species Composition, Possibilities of Prevention.</i>	
<b>8. Václav Malík, Pavel Karnet</b>	<b>97</b>
Vliv zastoupení chemických prvků a látek v kůře lesních dřevin na poškození stromů zvěří. <i>Influence of Chemical Elements, Nutrients and Other Substances in the Forest-Tree Species Bark on Tree Damages Caused by Cloven-Hoofed Game</i>	
<b>9. Otakar Schwarz, Stanislav Vacek, Jaroslav Simon</b>	<b>103</b>
Dálkový průzkum země jako podklad pro tvorbu alternativního managementu lesních ekosystémů Krkonoš. <i>Remote Sensing as Basis for Alternative Forest Ecosystem Management Formulation in the Giant Mountains.</i>	
<b>10. Stanislav Vacek, Václav Malík, Viola Kašíková</b>	<b>115</b>
Biotechnické metody přiblížení kulturních forem lesa přírodě blízkému stavu ve ZCHÚ. <i>The Biotechnical Methods of Conversion of the Cultural Forms of Forests to Close-to-Nature Status in the Specially Protected Areas</i>	

<b>11. Miroslav Svoboda, Radek Šolc</b>	<b>127</b>
Prostorová struktura horského smrkového lesa v I. zóně Trojmezna v NP Šumava – předběžné výsledky. <i>Spatial Structure of Mountain Spruce Forest in I. Zone Trojmezna in NP Šumava – Preliminary Results.</i>	
<b>12. Stanislav Vacek, Jaroslav Simon, Tomáš Minx</b>	<b>133</b>
Struktura a vývoj lesních ekosystémů na trvalých výzkumných plochách v NP Šumava. <i>Forest Ecosystems Structure and Development on Permanent Research Plots in Šumava National Park.</i>	
<b>13. Jaroslav Simon, Stanislav Vacek, Tomáš Minx</b>	<b>147</b>
Struktura, vývoj a možnosti managementu k přiblížení kulturních forem lesa cílovému stavu na plochách v NP Šumava. <i>Structure, Development and Possibilities of Forest Management to Convert Cultural Forms of Forests to Target Status on the Plots in the Šumava National Park.</i>	
<b>14. Jaroslav Simon, Stanislav Vacek, Tomáš Minx</b>	<b>169</b>
Porovnání strategií managementu na plochách s původní a nepůvodní skladbou porostů v NP Šumava. <i>Comparison of Management Strategies on Plots with Original and Secondary Tree species Composition of Forest Stands in the Šumava National Park.</i>	
<b>15. Stanislav Vacek, Jaroslav Simon, Tomáš Minx, Otakar Schwarz</b>	<b>183</b>
Simulace vývoje lesních porostů na modelových plochách v Krkonoších. <i>Simulation of the Forest Stand Development on Model Plots in the Giant Mountains.</i>	
<b>16. Jaroslav Simon, Stanislav Vacek, Otakar Schwarz, Tomáš Minx, Štěpán Hofmeister</b>	<b>205</b>
Simulace vývoje autochtonního smrko-bukového porostu v Bažinkách s virtuální podsadbou jedle bělokoré ( <i>Abies alba</i> ). <i>Simulation of Autochthonous Spruce-Beech Stand Development in Bažinky with Virtual Underplanting of Silver Fir (Abies alba)</i>	
<b>17. Stanislav Vacek, Jaroslav Simon, Otakar Schwarz, Tomáš Minx, Štěpán Hofmeister</b>	<b>221</b>
Simulace vývoje autochtonního bukového porostu na Rýchorách s virtuální podsadbou jedle bělokoré. <i>Simulation of Autochthonous Beech Stand Development in Rýchory with Virtual Underplanting of Silver Fir.</i>	
<b>18. Stanislav Vacek, Jaroslav Simon, Tomáš Minx, Jiří Remeš, Radek Šolc, Lukáš Bílek</b>	<b>237</b>
Struktura, vývoj a management lesních ekosystémů na trvalých výzkumných plochách v NPR Trčkov. <i>Structure, Development and Management of the Forest Ecosystems on the Permanent Research Plots in the NNR Trčkov.</i>	
<b>19. Jaroslav Simon, Stanislav Vacek, Tomáš Minx</b>	<b>257</b>
Struktura, vývoj a management lesních ekosystémů na trvalých výzkumných plochách v NPR Šerák – Keprník. <i>Structure, Development and Management of Forest Ecosystems on Permanent Research Plots in the National Nature Reserve Šerák – Keprník.</i>	
<b>20. Jaroslav Simon, Stanislav Vacek, Tomáš Minx</b>	<b>271</b>
Struktura, vývoj a management lesních ekosystémů na trvalých výzkumných plochách v PR Jelení bučina. <i>Structure, Development and Management of Forest Ecosystems on Permanent Research Plots in the Nature Reserve Jelení bučina.</i>	
<b>21. Jaroslav Simon, Stanislav Vacek, Tomáš Minx</b>	<b>293</b>
Struktura, vývoj a management lesních ekosystémů na trvalých výzkumných plochách v NPR Žákova hora. <i>Structure, Development and Management of Forest Ecosystems on Permanent Research Plots in the National Nature Reserve Žákova hora.</i>	