

# OBSAH

<b>1. Co je les a jak funguje?</b> .....	<b>8</b>
1.1 Pohled na les dříve a dnes ( <i>Ing. Milan Hron</i> ) .....	8
1.2 Legislativní ukotvení lesa ( <i>Ing. Milan Hron</i> ) .....	18
1.3 Les jako ekosystém ( <i>Mgr. Pavel Rotter, Ph.D.</i> ) .....	19
1.4 Jak vůbec fungovaly klíčové celoekosystémové procesy ve zdravém lese? ( <i>Mgr. Pavel Rotter, Ph.D.</i> ) .....	20
<b>2. Chřadnoucí lesy: výzva ke změně</b> ( <i>Mgr. Pavel Rotter, Ph.D.</i> ) .....	<b>30</b>
2.1 Podstata přirozené stability lesa .....	30
2.2 Jak lesní hospodaření a rozvoj technické civilizace změnily život lesa .....	36
2.3 Smutný případ smrku .....	42
2.4 Chřadnutí lesa v Evropě: příčiny a limity vitality .....	46
<b>3. Jak změnit hospodaření v tváři tvář novým výzvám?</b> .....	<b>54</b>
3.1 Jaké lesy má smysl pěstovat a proč? ( <i>Ing. Milan Košulič</i> ) .....	54
3.2 Smysluplné využití domácích dřevin jako adaptace na environmentální změnu ( <i>doc. Ing. Antonín Martiník, Ph.D.</i> ) .....	64
3.3 Principy a předpoklady lesního hospodaření pro 21. století – způsoby adaptace ( <i>Ing. Lumír Dobrovolný, Ph.D.</i> ) .....	80
3.4 Konkrétní zkušenosti z kalamitních oblastí ( <i>Ing. Milan Košulič</i> ) .....	116
3.5 Adaptujeme lesy podle míry stresu: pár doporučení na regionální úrovni ( <i>Mgr. Pavel Rotter, Ph.D.</i> ) .....	130
<b>4. Ekonomické aspekty adaptace</b> .....	<b>150</b>
4.1 Ekonomika udržitelného hospodaření ( <i>Ing. Marta Urbanová</i> ) .....	150
4.2 Kůrovcová kalamita jako příležitost ( <i>Ing. Róbert Babuka, MBA</i> ) .....	173
<b>5. Lidé a les</b> .....	<b>184</b>
5.1 Pohled lesníků na problémy současného lesního hospodaření a možnosti jeho budoucího vývoje ( <i>Mgr. Tomáš Chabada</i> ) .....	184
5.2 Vnímání stavu lesů a lesního hospodaření českou veřejností ( <i>Mgr. Tomáš Chabada</i> ) .....	188
5.3 Co by měla přinést legislativa? ( <i>Mgr. Jan Skalík</i> ) .....	193
<b>6. Závěr</b> .....	<b>198</b>
<b>7. Literatura</b> .....	<b>199</b>