

# OBSAH

Úvod .....	3
SOUHRN .....	4
SUMMARY .....	5
PODĚKOVÁNÍ .....	6
<b>ABIOTICKÉ VLIVY</b> .....	<b>7</b>
Povětrnostní podmínky (V. Šrámek) .....	7
Abiotické vlivy a antropogenní činitelé (R. Novotný) .....	13
<i>Antropogenní a nespecifická poškození</i> .....	17
Požáry (M. Knížek) .....	21
<b>BIOTIČTÍ ČINITELÉ</b> .....	<b>22</b>
Hmyzí škůdci .....	22
<i>Podkorní hmyz</i> (J. Lubojacký, M. Knížek) .....	22
<i>Kůrovci na smrku</i> .....	22
<i>Podkorní hmyz na borovici</i> .....	32
<i>Podkorní hmyz na modřínu</i> .....	32
<i>Podkorní hmyz na jedli</i> .....	35
<i>Podkorní hmyz na listnáčích</i> .....	36
<i>Listožravý a savý hmyz</i> (J. Liška, A. Véle) .....	36
Jehličnaté dřeviny .....	37
<i>Ploskohřbetky a pilatky</i> .....	37
<i>Bekyně</i> .....	37
<i>Obaleči</i> .....	39
<i>Ostatní listožravý hmyz na jehličnanech</i> .....	39
<i>Savý hmyz na jehličnanech</i> .....	40
Listnaté dřeviny .....	43
<i>Obaleči a píďalky</i> .....	43
<i>Bekyně</i> .....	43
<i>Chrousti</i> .....	44
<i>Ostatní listožravý hmyz na listnáčích</i> .....	45
<i>Savý hmyz na listnáčích</i> .....	45
Hmyzí škůdci ve výsadbách (A. Véle, J. Liška) .....	46
Drobní hlodavci (A. Véle, J. Liška) .....	47
Zvěř (A. Véle, J. Liška) .....	49
Houbové a ostatní choroby (F. Lorenc) .....	50
<i>Choroby jehlic a listů</i> .....	50
<i>Dřevokazné houby</i> .....	52
<i>Komplexní choroby</i> .....	55
<i>Ostatní houbové choroby</i> .....	56
<i>Poloparazitické rostliny</i> .....	56
<b>MONITORING ZDRAVOTNÍHO STAVU LESA</b> .....	<b>57</b>
Úroveň I – Extenzivní monitoring zdravotního stavu lesa (P. Fabiánek) .....	57
<i>Hlavní trendy v dlouhodobém vývoji defoliace u jehličnanů a listnáčů</i> .....	58
<i>Výsledky sledování defoliace v roce 2020 a jejich porovnání s minulým rokem</i> .....	60
<i>Závěr a výhled</i> .....	61
Vápnění a hnojení lesních porostů (T. Čihák) .....	61
<b>CELKOVÝ VÝHLED NA ROK 2021</b> (kol. LOS) .....	<b>62</b>
<b>TABULKOVÁ PŘÍLOHA</b> (M. Knížek, R. Kopáč) .....	<b>63</b>