

ÚVOD	3
SOUHRN	4
SUMMARY	5
PODĚKOVÁNÍ	6
ABIOTICKÉ VLIVY	7
Povětrnostní podmínky (V. Šrámek)	7
Abiotické vlivy a antropogenní činitelé (R. Novotný)	13
<i>Antropogenní a nespecifická poškození</i>	20
Požáry (M. Knížek)	23
BIOTIČTÍ ČINITELE	24
Hmyzí škůdci	24
<i>Podkorní hmyz</i> (J. Lubojacký, M. Knížek, P. Zahradník)	24
<i>Kůrovci na smrku</i>	24
<i>Podkorní hmyz na borovici</i>	36
<i>Podkorní hmyz na modřínu</i>	39
<i>Podkorní hmyz na jedlí</i>	39
<i>Podkorní hmyz na listnácích</i>	39
<i>Listožravý a savý hmyz</i> (J. Liška, A. Véle)	41
Jehličnaté dřeviny	41
<i>Ploskohřbetky a pilatky</i>	42
<i>Bekyně</i>	42
<i>Obaleči</i>	44
<i>Ostatní listožravý hmyz na jehličnanech</i>	45
<i>Savý hmyz na jehličnanech</i>	46
Listnaté dřeviny	46
<i>Obaleči a píd'alky</i>	46
<i>Bekyně</i>	47
<i>Chrousti</i>	48
<i>Ostatní listožravý hmyz na listnácích</i>	48
<i>Savý hmyz na listnácích</i>	49
Hmyzí škůdci ve výsadbách (A. Véle, J. Liška)	49
Drobní hlodavci (A. Véle, J. Liška)	51
Zvěř (A. Véle, J. Liška)	52
Houbové a ostatní patogeny (F. Lorenc, M. Samek)	55
<i>Choroby jehlic a listů</i>	55
<i>Dřevokazné houby</i>	57
<i>Komplexní choroby</i>	58
<i>Ostatní houbové choroby</i>	59
<i>Poloparazitické rostliny</i>	59
PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN V LESNÍM HOSPODÁŘSTVÍ (M. Zahradníková, P. Zahradník)	61
MONITORING ZDRAVOTNÍHO STAVU LESA	64
Úroveň I – Extenzivní monitoring zdravotního stavu lesa (P. Fabiánek)	64
<i>Hlavní trendy v dlouhodobém vývoji defoliace u jehličnanů a listnáčů</i>	65
<i>Výsledky sledování defoliace v roce 2021 a jejich porovnání s minulým rokem</i>	67
<i>Závěr a výhled</i>	68
Vápnění a hnojení lesních porostů (T. Čihák)	68
VÝSKYT LESNÍCH ŠKODLIVÝCH FAKTORŮ V ROCE 2021 V OKOLNÍCH STÁTECH (J. Liška)	68
CELKOVÝ VÝHLED NA ROK 2022 (kol. LOS)	70
TABULKOVÁ PŘÍLOHA (M. Knížek, R. Kopáč)	72