

OBSAH

ÚVOD	3
SOUHRN	4
SUMMARY	5
PODĚKOVÁNÍ	6
ABIOTICKÉ VLIVY	7
Povětrnostní podmínky (V. Šrámek)	7
Abiotické vlivy a antropogenní činitelé (R. Novotný)	12
Požáry (M. Knížek)	21
BIOTIČTÍ ČINITELÉ	22
Hmyzí škůdci	22
Podkorní hmyz (J. Lubojacký, M. Knížek)	22
<i>Kůrovci na smrku</i>	22
<i>Podkorní hmyz na borovici</i>	31
<i>Podkorní hmyz na modřínu</i>	35
<i>Podkorní hmyz na jedli</i>	35
<i>Podkorní hmyz na listnáčích</i>	35
Listožravý a savý hmyz (J. Liška, A. Véle)	35
Jehličnaté dřeviny	35
<i>Ploskohřbetky a pilatky</i>	37
<i>Bekyně</i>	37
<i>Obaleči</i>	38
<i>Ostatní listožravý hmyz na jehličnanech</i>	39
<i>Savý hmyz na jehličnanech</i>	39
Listnaté dřeviny	41
<i>Obaleči a píďalky</i>	41
<i>Bekyně</i>	42
<i>Chrousti</i>	44
<i>Ostatní listožravý hmyz na listnáčích</i>	44
<i>Savý hmyz na listnáčích</i>	44
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)	51
Choroby jehlic a listů	51
Dřevokazné houby	52
Komplexní choroby	52
Ostatní houbové choroby	55
Poloparazitické rostliny	55
MONITORING ZDRAVOTNÍHO STAVU LESA	56
Plošný monitoring zdravotního stavu lesa (P. Fabiánek)	56
<i>Hlavní trendy v dlouhodobém vývoji defoliace u jehličnanů a listnáčů</i>	57
<i>Výsledky sledování defoliace v roce 2019 a jejich porovnání s minulým rokem</i>	60
<i>Závěr a výhled</i>	60
Vápnění a hnojení lesních porostů (T. Čihák)	61
CELKOVÝ VÝHLED NA ROK 2020 (kol. LOS)	61
TABULKOVÁ PŘÍLOHA (M. Knížek, R. Kopáč)	63