

# Obsah:

<b>1</b>	<b>Úvod a cíl metodiky .....</b>	<b>7</b>
1.1	Úvod .....	7
1.2	<b>Přehled současných poznatků z biologie lýkožrouta smrkového .....</b>	<b>9</b>
1.2.1	Přehled bionomie .....	9
1.2.2	Interakce hostitelského stromu a lýkožrouta smrkového .....	12
1.2.3	Disperze lýkožrouta smrkového .....	13
1.2.4	Populační dynamika lýkožrouta smrkového a interakce s polomy .....	15
1.3	<b>Přehled využitelných metod ochrany lesa před lýkožroutem smrkovým .....</b>	<b>18</b>
1.3.1	Obecné zásady uplatňované v hospodářských lesích .....	18
1.3.2	Přehled ochranných metod .....	20
1.3.3	Možnosti asanace napadených stromů .....	24
1.4	<b>Výsledky případových studií v Boubínském a Žofínském pralese .....</b>	<b>26</b>
1.5	Cíl metodiky .....	34
<b>2</b>	<b>Vlastní popis metodiky .....</b>	<b>35</b>
2.1	Metody regulace podkorního hmyzu v ochranných pásmech lesních rezervací .....	35
2.2	<b>Návrh postupů ochrany lesa podle aktuálního ohrožení .....</b>	<b>37</b>
2.2.1	Velikost ochranného pásma .....	38

2.2.2	Návrhy managementu ochranného pásma na základě stavu populace .....	39
2.2.3	Časový aspekt plánování managementu .....	40
2.2.4	Možnosti managementu v jádrech ZCHÚ .....	41
2.2.5	Riziko vzniku přemnožení v závislosti na množství polomů .....	42
2.2.6	Kůrovcová gradace po větrných polomech .....	43
3	Srovnání novosti postupů .....	47
4	Popis uplatnění metodiky .....	47
5	Ekonomické aspekty .....	48
6	Dedikace .....	48
7	Literatura .....	49
7.1	Seznam použité literatury .....	49
7.2	Seznam publikací, které předcházely metodice .....	60
8	fotografická příloha .....	61
9	Terminologický slovníček .....	64
	Summary .....	67