

OBSAH

I. CÍL METODIKY	7
II. VLASTNÍ POPIS METODIKY	8
1. ÚVOD	8
1.1. Legislativní rámec a EFSA (2017) – karanténní kategorizace – – Lýkožrout smrkový (<i>Ips typographus</i>).....	8
1.2. Popis a vývoj škůdce	9
1.3. Rizika šíření, rozsah, význam a dopady kůrovcové kalamity	12
1.4. Metody ošetření (asanace) dřeva infestovaného kůrovci – srovnání s přípravkem EDN®	12
1.4.1. Systémový management	13
1.4.2. Lapáky s feromony, klasické či otrávené (polena) lapáky ...	13
1.4.3. Nalezení infestací, odvoz vytěženého dřeva	13
1.4.4. Mechanické asanace (odkornění).....	14
1.4.5. Fyzikální metody (tepelné ošetření, ionizační ozařování).....	14
1.4.6. Vodní skládky	14
1.4.7. Anoxické (řízené) atmosféry.....	15
1.4.8. Chemická asanace (poštriky, impregnace).....	15
1.4.9. Netkané textilní a síťové bariéry a obaly – (impregnované sítě plachty).....	15
1.4.10. Fumigace (toxické insekticidní plyny)	16
2. POPIS VLASTNÍ METODIKY	19
2.1. Vymezení použití metodiky.....	19
2.2. Bezpečnostní pokyny a informace.....	19
2.3. Aplikační a měřicí technika	22
2.3.1. Aplikační technika	22
2.3.2. Měřicí technika	24
2.4. Vlastní postup ošetření	27
2.4.1. Výběr vhodného místa pro skládku dřeva	27
2.4.2. Instalace podkladní plachty	29

2.4.3. Založení hráně (skládky)	30
2.4.4. Instalace aplikační a měřicí techniky.....	30
2.4.5. Kontrola aplikační a měřicí techniky.....	31
2.4.6. Zakrytí hráně (skládky) plachtou	31
2.4.7. Kontrola poškození plachty	33
2.4.8. Vytyčení bezpečnostní zóny	33
2.4.9. Ošetření – postup zapojení aplikační sestavy	34
2.4.10. Ošetření – postup aplikace EDN.....	36
2.4.11. Odvětrání – postup odvětrávání	38
2.4.12. Předání ošetřeného dřeva	40
2.4.13. Další omezení vycházející např. z § 34 odst. 1 zákona.....	40
2.4.14. Nestandardní stavy a jejich řešení.....	41
3. VLASTNÍ EXPERIMENTÁLNÍ DATA	42
3.1. Komplexní validační test na ošetření kůrovcového dříví.....	42
3.2. Hodnocení distribuce přípravku EDN® v testu bez podkladní plachty	48
III. SROVNÁNÍ „NOVOSTI POSTUPŮ“	52
IV. POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY.....	53
V. EKONOMICKÉ ASPEKTY	54
VI. SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY.....	56
VII. SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	60