

4 VÝSKYT ŠKODLIVÝCH ČINITEĽOV V ROKU 2007

(Ing. A. Kunca, PhD.)

4.1 LESNÉ PORASTY

V roku 2007 sa škodlivé činitele vyskytovali na 5,9 mil. m³ drevenej hmoty. V prípade, že drevná hmota bola napadnutá viacerými škodlivými činiteľmi, objavila sa v „napadnutej“ hmote viackrát, čo je v zmysle metódy zisťovania výskytu škodlivých činiteľov v hláseniach L 116 správne. Spracovalo sa tak 4,6 mil. m³, zostalo nespracovaných 1,3 mil. m³ (tab. 8). Oproti roku 2006 sa zvýšil výskyt škodlivých činiteľov o 29 %, spracovalo sa o 15 % viacej kalamitnej hmoty, avšak zostalo nespracovaných o 121 % viacej hmoty napadnutej škodlivými činiteľmi.

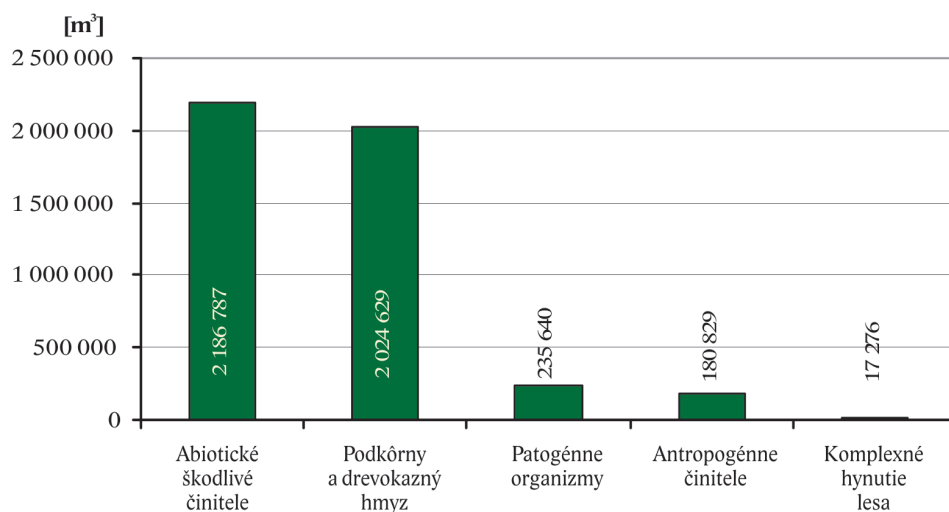
Tabuľka 8 Vývoj objemu napadnutej hmoty škodlivými činiteľmi

Rok	Napadnuté	Spracované	Ostáva spracovať	Výmera lesov
	[m ³]			[tis. ha]
2006	4 627 269	4 027 201	600 068	1 679
2007	5 972 673	4 645 161	1 327 512	1 673

V roku 2007 najväčšie poškodenie lesných porastov spôsobovali abiotické škodlivé činitele, ktoré napadli 2,9 mil. m³, spracovalo sa 73 % napadnutého objemu, zostalo nespracovaných 27 %. Oproti predošlému roku sa objem napadnutej hmoty zvýšil o 12 %, spracovalo sa o 5 % menej hmoty a ponechalo sa nespracovaných o 120 % viac drevenej hmoty (tab. 9).

Tabuľka 9 Objem napadnutej hmoty jednotlivými skupinami škodlivých činiteľov v roku 2007

Činiteľ	Napadnuté	Spracované	Ostáva spracovať
	[m ³]		
Abiotické škodlivé činitele	2 981 399	2 186 787	794 612
Podkôrny a drevokazný hmyz	2 506 847	2 024 629	482 218
Fytopatogénne organizmy	251 057	235 640	15 417
Antropogénne činitele	215 707	180 829	34 878
Komplexné hynutie lesa	17 663	17 276	387
Spolu	5 972 673	4 645 161	1 327 512



Obrázok 26 Objem spracovanej drevenej hmoty poškodenej jednotlivými skupinami škodlivých činiteľov v roku 2007

Podkôrny a drevokazný hmyz sa vyskytoval na 2,5 mil. m³, spracovalo sa 81 %, zostalo nespracovaných 19 %. Oproti predchádzajúcemu roku sa podkôrny a drevokazný hmyz vyskytoval na 86 % väčšom objeme dreva, spracovalo sa o 71 % väčší objem, zostalo však nespracovaných o 203 % viac drevenej hmoty.

VÝSKYT ŠKODLIVÝCH ČINITELOV V ROKU 2007

Fytopatogénne organizmy sa vyskytovali na 251 tis. m³ drevej hmoty, spracovalo sa 94 %, zostalo nespracovaných len 6 %. Oproti predchádzajúcemu roku klesol objem napadnutej hmoty o 35 %, klesol objem spracovanej hmoty o 32 %, zostalo nespracovaných o 65 % menej patogénnymi organizmami napadnutej hmoty.

Antropogénne činitele poškodili 215 tis. m³, spracovalo sa 84 %, zostalo nespracovaných 16 %. Oproti predchádzajúcemu roku klesol objem napadnutej hmoty o 9 %, klesol objem spracovanej hmoty o 10 % a klesol objem nespracovanej hmoty o 3 %.



Obrázok 27 Vysoký objem nespracovanej ihličnatej kalamitnej hmoty v roku 2007 je najväčším rizikom pre okolité porasty v roku 2008