

# ZDRAVOTNÝ STAV OSTATNÝCH DREVÍN V ROKU 2019

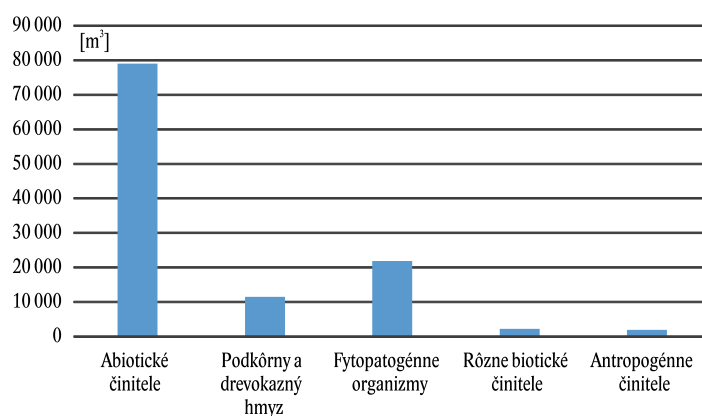
Michal Lalík

Lalík, M.: Forest health of less common forest tree species stands in Slovakia in 2019. APOL, 2020, vol. 1, no. 2, p. 224–225.

**Abstract:** This article is an overview forest health of less common forest tree species stands in Slovakia in 2019.

**Key words:** other woody plants; sanitary felling; Forest health

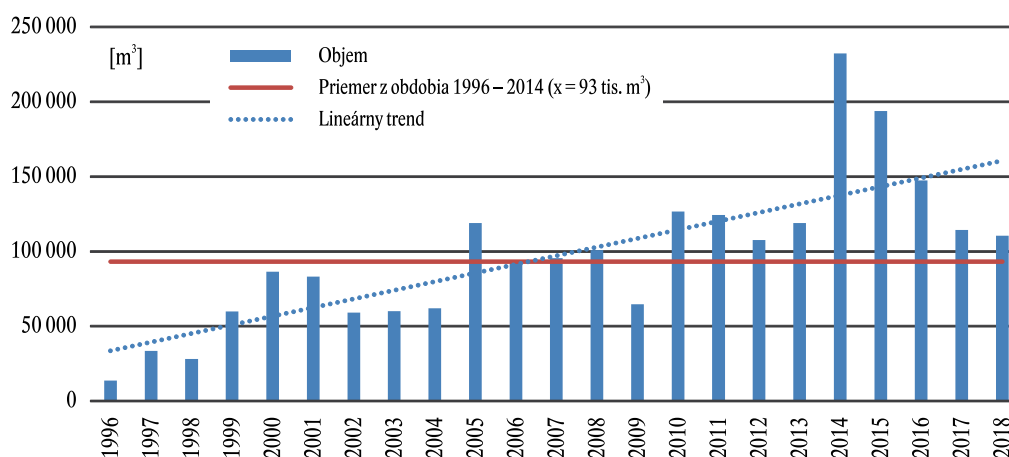
Okrem hlavných drevín, ktorými sú v tomto elaboráte smrek, jedľa, borovica, buk a dub, radíme všetky ďalšie dreviny medzi „ostatné“. V roku 2019 bolo spracovaných 116 tis. m<sup>3</sup> kalamitnej hmoty (o 6 tis. m<sup>3</sup> viac ako v roku 2018). Až 68 % podiel pripadá na abiotické činitele. Z biotických škodlivých činiteľov sú najvýznamnejšie hubové patogény (22 tis. m<sup>3</sup>) a podkôrny hmyz (11 tis. m<sup>3</sup>). Celkovo bolo z dôvodu napadnutia biotickými škodlivými činiteľmi spracovaných 35 tis. m<sup>3</sup>. K najvýznamnejším biotickým škodlivým činiteľom patrí huba *Chalara fraxinea* na jaseň. Značné poškodenie spôsobujú aj antropogénne škodlivé činitele. V roku 2018 bolo takto poškodených a spracovaných 1,9 tis. m<sup>3</sup>.



**Obrázok 1.** Štruktúra náhodnej ťažby ostatných drevín podľa hlavných skupín škodlivých činiteľov v roku 2019  
*Figure 1.* Structure of sanitary felling of other woody plants, according to the main groups of harmful factorst in 2019.

**Tabuľka 1.** Štruktúra náhodnej ťažby ostatných drevín podľa hlavných skupín škodlivých činiteľov v roku 2019  
*Table 1.* Structure of sanitary felling of other woody plants, according to the main groups of harmful factorst in 2019.

Skupiny škodlivých činiteľov	Náhodná vykonaná ťažba	
	[m <sup>3</sup> ]	[%]
Abiotické činitele	79 011	67,8
Podkôrny a drevokazný hmyz	11 492	9,9
Patogénne huby	21 857	18,8
Rôzne biotické činitele	2 273	1,9
Antropogénne činitele	1 936	1,7
Spolu	116 569	100,0



**Obrázok 2.** Vývoj objemu vykonanej náhodnej ťažby ostatných drevín  
**Figure 2.** Development of the sanitary felling of other woody plants.

### Prognóza vývoja zdravotného stavu ostatných drevín

Z ostatných drevín sa na spracovanej náhodnej ťažbe bude najviac podieľať jaseň štíhly, napádaný hubou čiašočka jaseňová *Chalara fraxinea*, smrekovec opadaný napádaný lykožrútom smrekovcovým *Ips cembrae*, javory napádané nepôvodnou hubou *Cryptostroma corticale* a následne zmes rôznych drevín poškodzovaných najmä vetrom a snehom. Očakáva sa zvýšenie škôd suchom.

### Pod'akovanie

Práca bola podporená projektom „Výskum a vývoj na podporu konkurencieschopnosti slovenského lesníctva – SLOV-LES“, projekt financovaný z rozpočtovej kapitoly MPRV SR (prvok 08V0301). Práca bola realizovaná s finančnou podporou Ministerstva obrany Slovenskej republiky.

#### Adresa:

Ing. Michal Lalík  
 Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav Zvolen, Lesnícka ochranná služba,  
 Lesnícka 11, SK – 969 01 Banská Štiavnica  
**e-mail:** michal.lalik@nlcsk.org