

Podkôrny a drevokazný hmyz na Slovensku

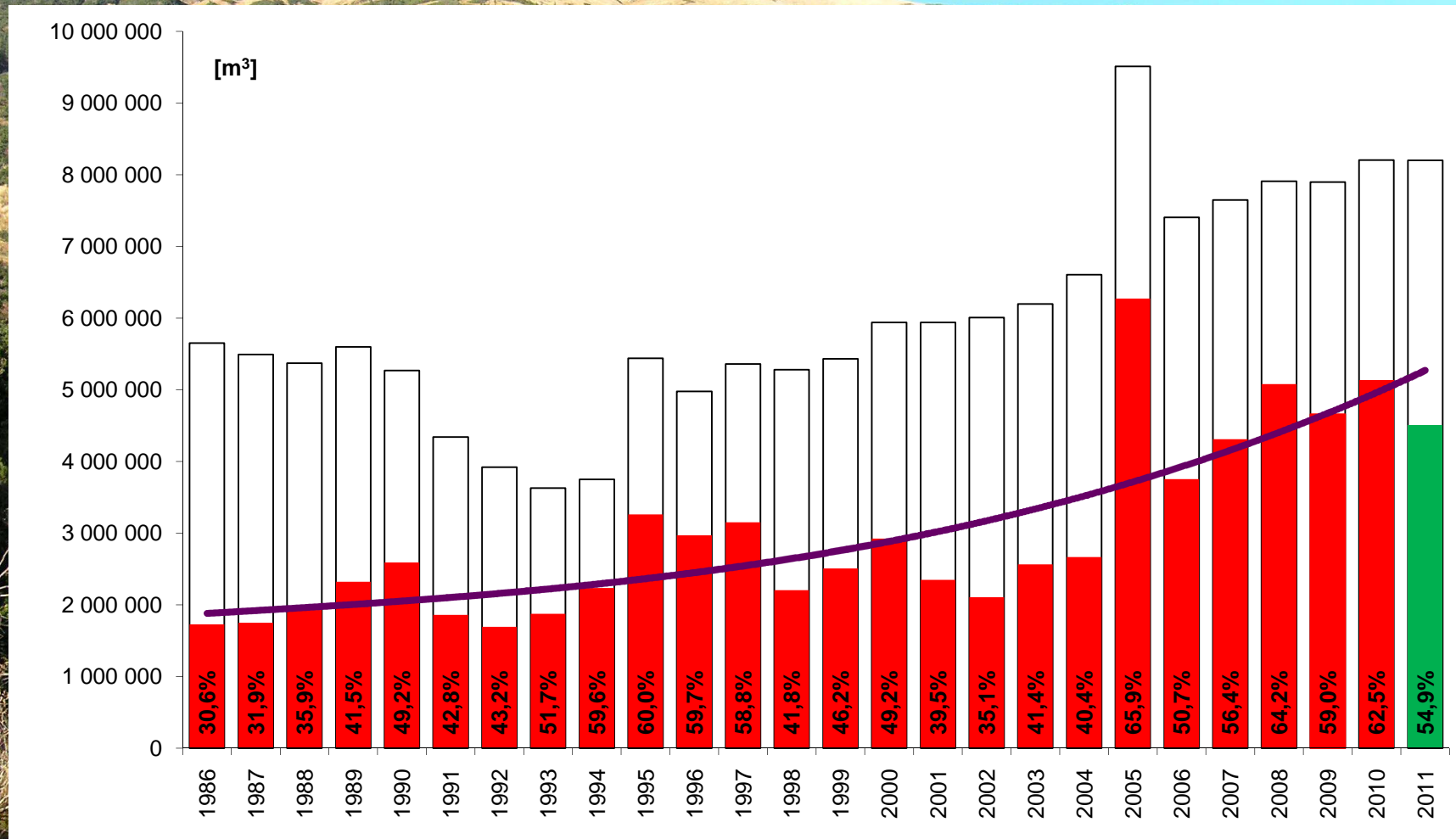


Jozef Vakula

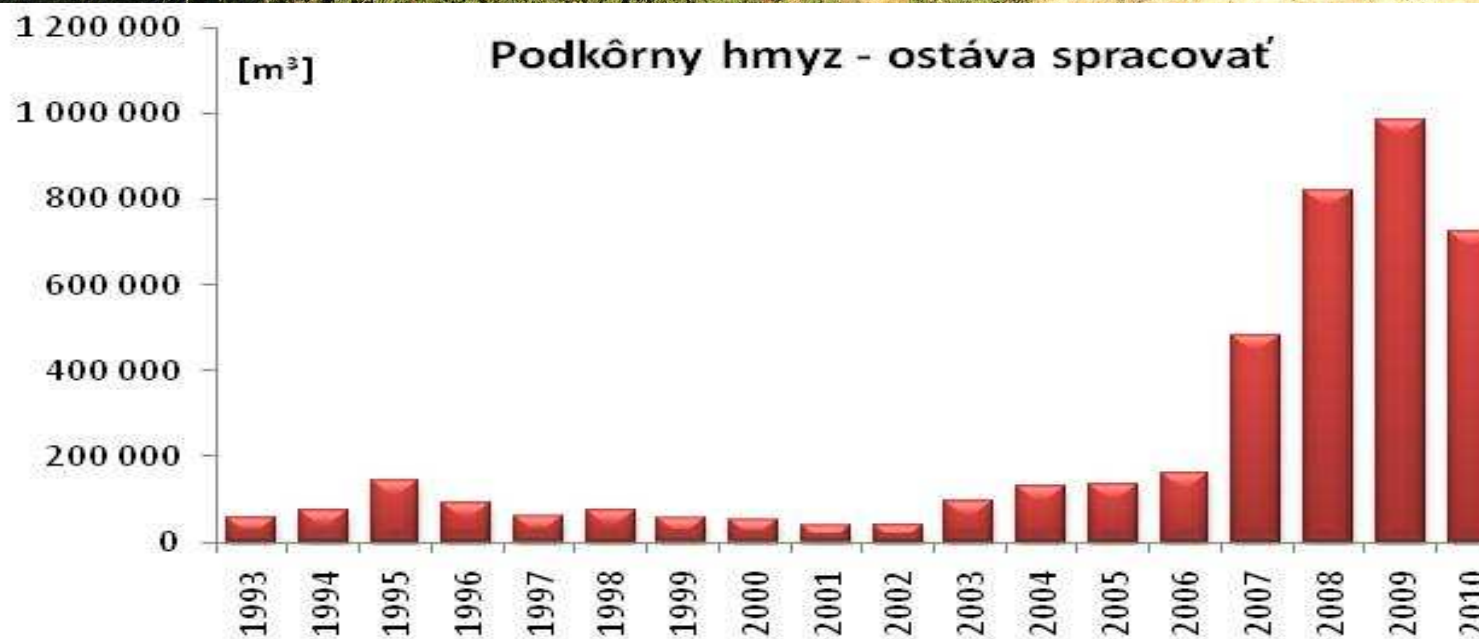
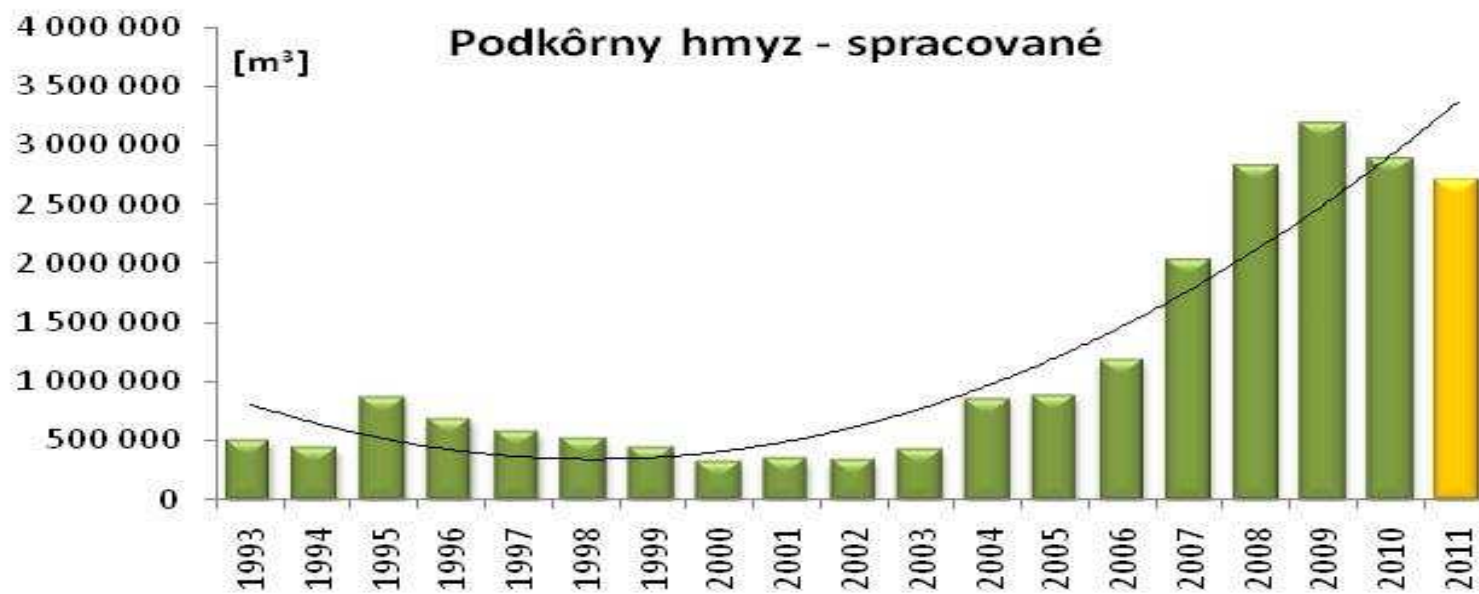


- Lesnícky výskumný ústav
- **Stredisko lesníckej ochrannárskej služby**
- Banská Štiavnica
- 0902-649 291

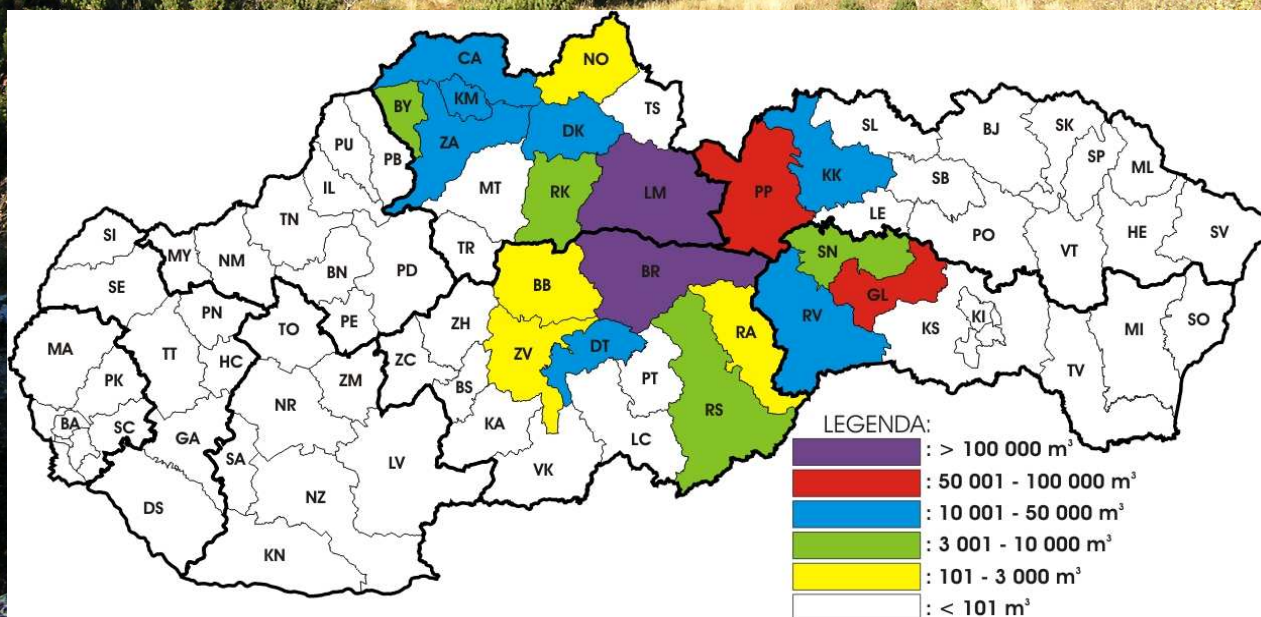
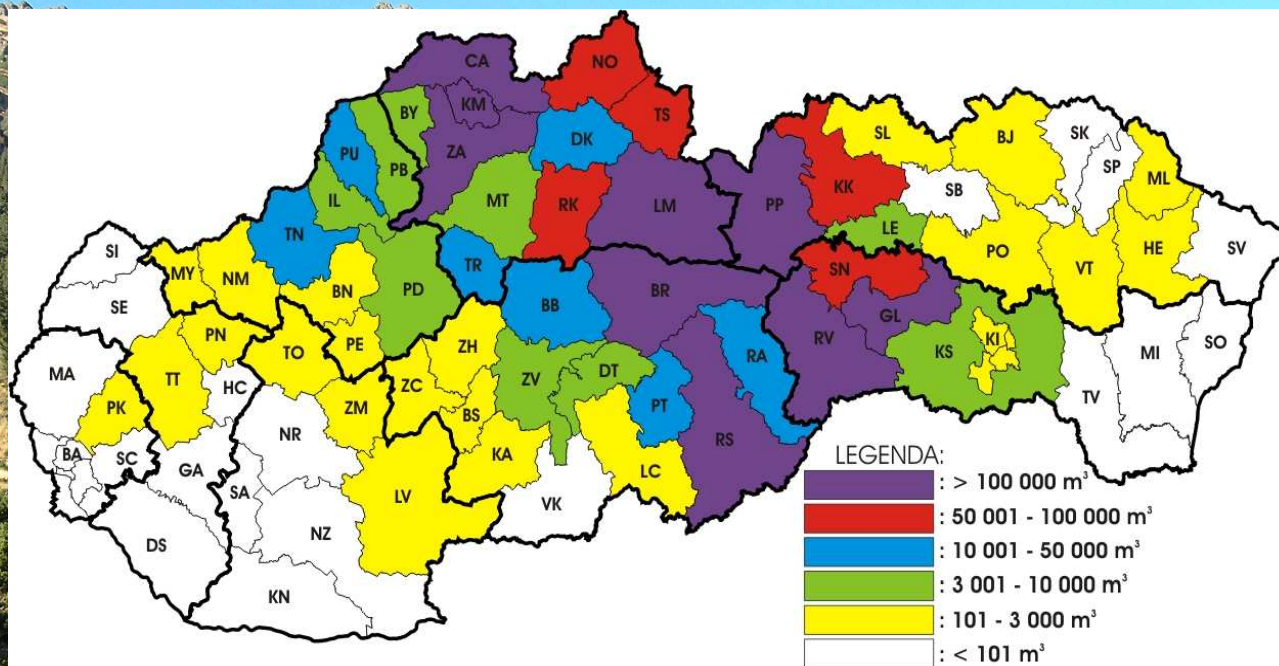
Situácia na Slovensku - vývoj náhodných ťažieb



Podkôrny hmyz na Slovensku



Podkôrny hmyz na Slovensku



Situácia na Slovensku – podkôrny hmyz



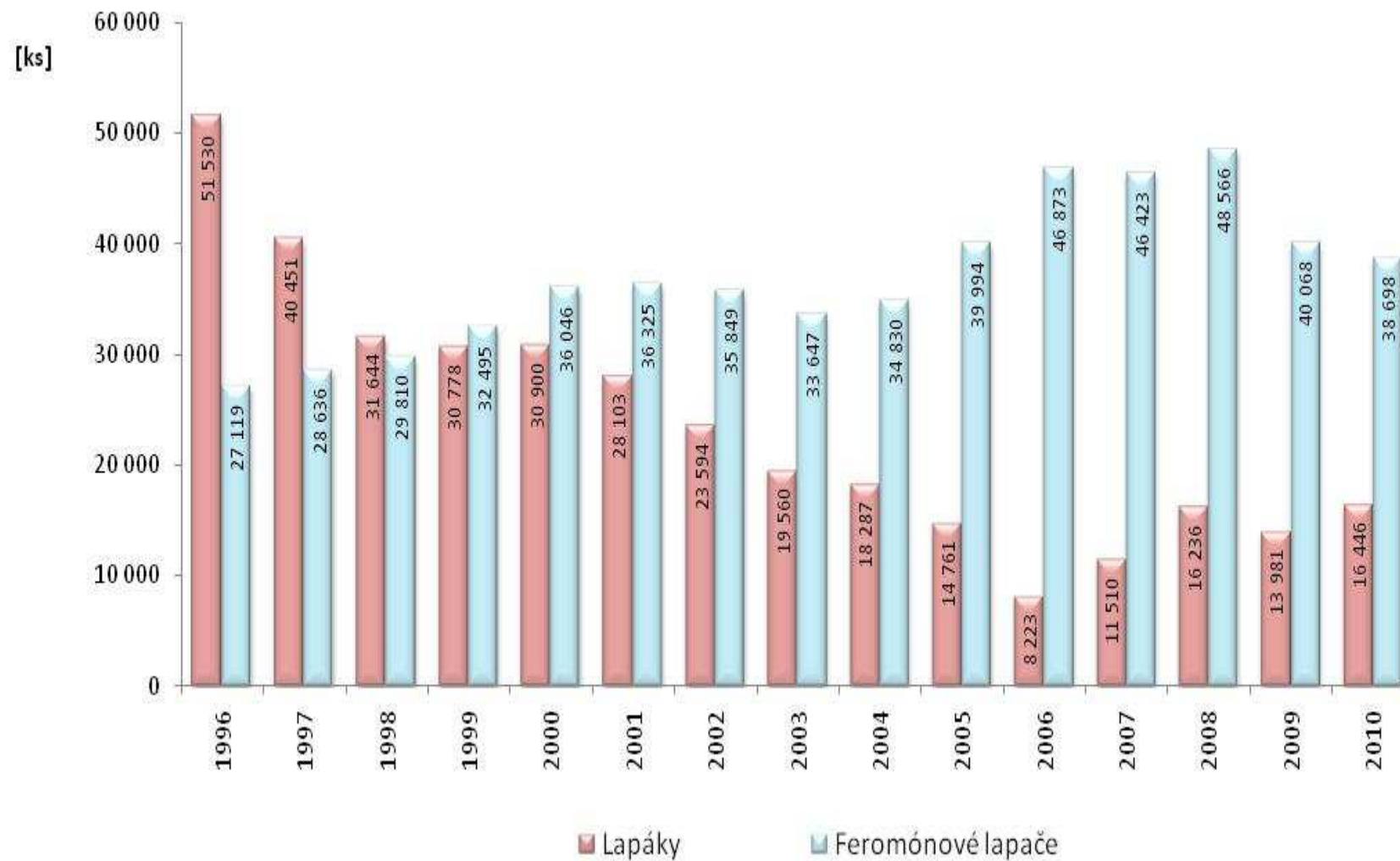
Kraj	Napadnuté	Spracované	Ostáva spracovať
	[m ³]		
Banskobystrický	887 462	704 642	182 820
Bratislavský	286	286	0
Košický	481 874	376 320	105 554
Nitriansky	3 160	3 160	0
Prešovský	496 452	386 468	109 984
Trenčiansky	67 132	65 546	1 586
Trnavský	1 565	1 565	0
Žilinský	1 678 146	1 353 196	324 950
Spolu	3 616 077	2 891 183	724 894



Situácia na Slovensku – podkôrny hmyz

Druh škodlivého činiteľa	Počiatkový stav k 1.1.2010	Prírastok za rok 2010	Napadnuté	Spracované	Ostáva
	[m ³]				
Lykožrút smrekový	961 579	2 488 787	3 450 366	2 737 274	713 092
Lykožrút lesklý	7 018	74 956	81 974	75 406	6 568
Drevokaz čiarkovaný	30	550	580	580	0
Podkôrniky na borovici	94	1 279	1 373	1 373	0
Podkôrnik dubový	27	2 535	2 562	2 442	120
Lykožrúty na jedli	26	2 264	2 290	2 290	0
Lykožrút smrekovcový	0	1 482	1 482	1 482	0
Iný podkôrny hmyz	14 475	60 883	75 358	70 244	5 114
Iné biotické	0	92	92	92	0
Spolu	983 249	2 632 828	3 616 077	2 891 183	724 894
Drevina	Počiatkový stav k 1.1.2010	Prírastok za rok 2010	Napadnuté	Spracované	Ostáva spracovať
	[m ³]				
ihličnaté	983 222	2 628 657	3 611 879	2 887 105	724 774
listnaté	27	4 171	4 198	4 078	120
Spolu	983 249	2 632 828	3 616 077	2 891 183	724 894

Podkôrny hmyz na Slovensku



Lykožrút smrekový – *Ips typographus*

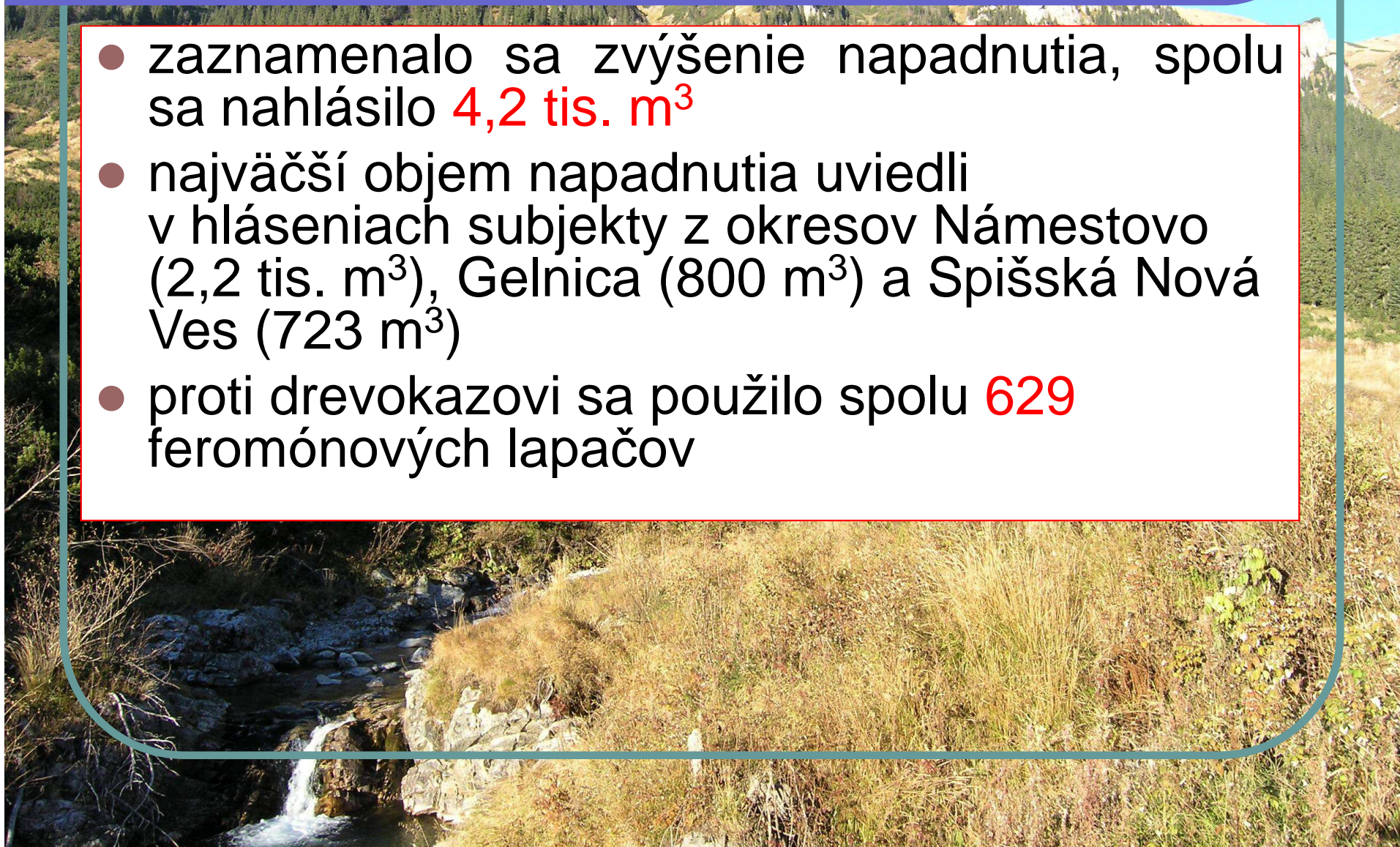
- na prvom mieste v objeme napadnutia zo skupiny podkôrníkov
- prírastok jeho napadnutia v lesoch Slovenska v roku 2006 po prvýkrát v histórii registrácie (minimálne od r. 1970) prekročil **milión m³ (1,052 mil. m³)**, oproti r. 2005 sa zvýšil o takmer **36 %**
- spolu so zostatkom nespracovaného napadnutia z r. 2005 sa nahlásilo 1,183 mil. m³ napadnutého dreva, z čoho sa 1,32 mil. m³ (**87,2 %**) spracovalo a 151,5 tis. m³ ostalo nespracované do r. 2007
- najväčší objem napadnutia v spišsko-tatranskom regióne, výrazne stúpol v okr. Kežmarok a v okr. Spišská Nová Ves
- veľmi výrazne sa zvýšilo napadnutie lykožrútom smrekovým i v regióne Gemera, v okrese Rožňava, v okr. Rimavská Sobota a v okr. Revúca
- V oblasti Kysúc, bolo pokračujúce vysoké napadnutie v okrese Čadca a Kysucké Nové Mesto
- región Oravy zaznamenal pomerne výrazný, vzostup napadnutia, keď sa v okrese Námestovo zaevidovalo vo výške 82,6 tis. m³, v okr. Tvrdošín 44,2 tis. m³ a aj v okr. Dolný Kubín 26 tis. m³
- výrazne stúpol aj objem napadnutia na Horehroní (okr. Brezno - 53 tis. m³)
- zvýšenie napadnutia lykožrútom smrekovým kopírovalo vo veľkej miere oblasti s rozsiahlejšími vetrovými polomami z novembra 2004

Lykožrút lesklý – *Pityogenes chalcographus*

- napadnutie ihličnatých porastov **lykožrútom lesklým** sa výrazne zvýšilo, keď sa zaevidoval jeho prírastok v objeme **131,5** tis. m³, čo je **146 %** oproti r. 2005
- z celkového objemu napadnutého, takmer výlučne smrekového dreva (136,4 tis. m³), sa spracovalo takmer 95 % a 7,3 tis. m³ ostalo nespracované
- najvyšší objem napadnutia nahlásili subjekty v Žilinskom kraji (75 % z celkového množstva)
- dominovali subjekty z okresu Námestovo (69,9 tis. m³), Čadca (21,8 tis. m³) a Tvrdošín (8,3 tis. m³)
- Spišsko-tatranská oblasť, v okrese Poprad sa vykázalo 13,9 tis. m³, v okrese Kežmarok 7,7 tis. m³
- napadnutie vzrástlo v okrese Púchov, kde sa vykázalo a spracovalo viac ako 5,4 tis. m³ napadnutého dreva

Drevpkaz čiarkovaný – *Xyloterus lineatus*

- zaznamenalo sa zvýšenie napadnutia, spolu sa nahlásilo **4,2 tis. m³**
- najväčší objem napadnutia uviedli v hláseniach subjekty z okresov Námestovo (2,2 tis. m³), Gelnica (800 m³) a Spišská Nová Ves (723 m³)
- proti drevokazovi sa použilo spolu **629** feromónových lapačov



lykokazy z rodu *Tomicus* (=Myelophilus)

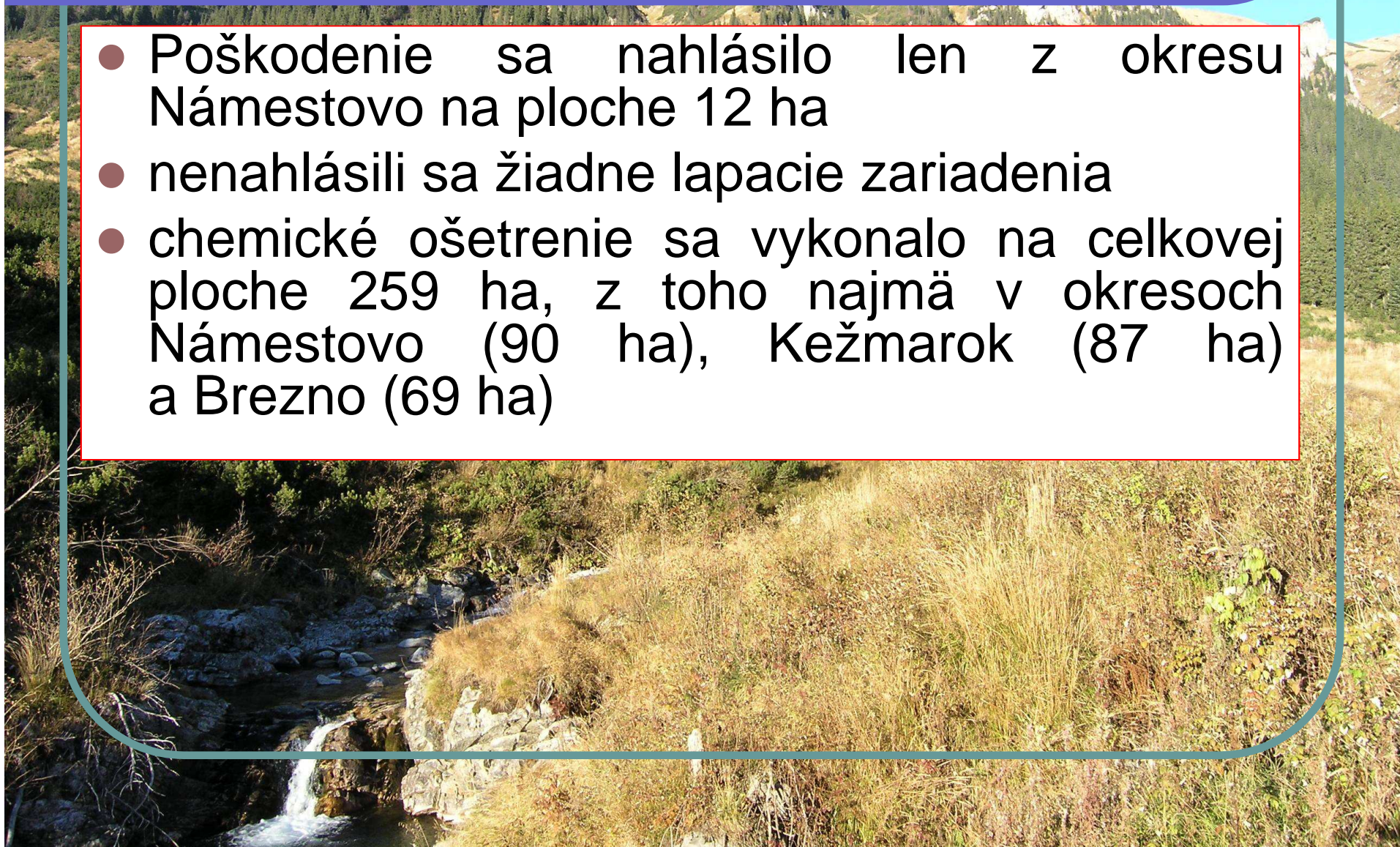
- oproti r. 2005 sa napadnutie znížilo, keď sa spolu nahlásilo v objeme 6,4 tis. m³ (88 %).
- zväčša išlo o napadnutie borovice sosny, pričom napadnutie borovice čiernej opadlo na polovicu
- nespracovaných ostalo 156 m³ napadnutých borovíc, v okrese Kežmarok (150 m³).
- najviac spracovaného napadnutia nahlásili z okresov Pezinok (972 m³), Topoľčany (838 m³) a Kežmarok (747 m³).

podkôrník dubový - *Scolytus intricatus*

- je hlavným vektorom tracheomykózneho ochorenia dubov
- spolu sa nahlásilo napadnutie takmer 5,5 tis. m³ dubového dreva, čo je 137 % oproti r. 2005
- výrazne najviac sa uviedlo z okresu Topoľčany (takmer 3,7 tis. m³), ďalej to bol okres Pezinok (539 m³), Vranov n. Topľou (471 m³) a Bánovce n. Bebravou (331 m³).
- z obranných opatrení sa nahlásilo použitie 560 ks stromových lapákov, čo je takmer 4-krát viac ako v r. 2005.

tvrdosť smrekový - *Hylobius abietis*

- Poškodenie sa nahlásilo len z okresu Námestovo na ploche 12 ha
- nenahlásili sa žiadne lapacie zariadenia
- chemické ošetrenie sa vykonalo na celkovej ploche 259 ha, z toho najmä v okresoch Námestovo (90 ha), Kežmarok (87 ha) a Brezno (69 ha)





... d'akujem za pozornost'

Jozef Vakula

