

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **27A Štiavnické vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Levice**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18°54.11´**

Lesný celok: **Novinský vrch**

Zemepisná šírka: **18°19.33´**

Názov: **Malý Gregor**

Rozpätie nadmorskej výšky:

**400 - 660 m n. m**

Výmera: **136,88 ha**

Prevládajúca expozícia: **S, SV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2006**

Priemerný sklon: **35%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **Mierne teplá**

Priem. ročné zrážky: **600 - 800 mm**

Geologické podložie: **andezity**

Priem. roč. teplota: **7-9°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedé lesné pôdy**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:  
**Svieže dubové bučiny**

## 2. Taxačné ukazovatele z programu starostlivosti o lesy (PSL)

Kód PSL: **SL054**

Platnosť PSL: **2011-2020**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín  
listnaté: **bk 70, dz 1, js 2, hb 13, lp 1**  
ihličnaté: **sm 1, sc 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:  
**I. - 27%, II. - 32%, III. - 24%,  
IV. - 5%, V. - 0%, VI+ - 13%**

Zásoba celkom: **30 951 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **220,27 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **3 041 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **28,75 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **2 450 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **0 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **375 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **4,65 ha (100%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **19,5%**

Podiel etážových porastov: **20%**

<b>3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky</b>	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	častočne prevládajúce 25-50 %	zriedkavé <25 %
Pestovanie cieľových hrúbok, prednosť výchovy porastu pred obnovou			+	
Výberkový alebo účelový hospodársky spôsob				+
Podrastový hospodársky spôsob, obnova v skupinách a hlúčikoch	+			
Podrastový hospodársky spôsob, obnova v pásoch				+
Prirodzená obnova	+			
Umelá obnova na voľnej ploche alebo pod clonou porastu				+
Vertikálna štruktúra porastu, vertikálne členenie na malých plochách			+	
Horizontálna štruktúra porastu (medzery, skupiny ap.)			+	
Porasty prispôbené ako biotopy pre zver			+	
Ochrana lesa bez nasadenia chemikálií	+			
Poznámky	CHKO Štiavnické vrchy			
<b>4. Kritériá drevinového zloženia</b>				
Autochtónne dreviny, pôvodné na stanovišti	+			
Nepôvodné, ale stanovištne prispôbené dreviny				+
Zmiešané lesy, možnosti tvorby zmiešaných lesov		+		
Zriedkavé dreviny (bh, mk, bx, cs ap.)			+	
Prirodzene sprievodné dreviny pri výstavbe lesa (jb, br, os, vr)			+	
Poznámky	Génová základňa – Dub zimný, Buk lesný			
<b>5. Kritériá zabezpečenia biodiverzity</b>				
Staré a mŕtve drevo stojace a ležiace			+	
Biodiverzita flóry – prízemnej vegetácie			+	
Biodiverzita fauny, hlavne prítomnosť avifauny (vtákov)			+	
Spontánne dynamické vývojové procesy (sukcesie s br, bo ap.)				+
Historické pestovateľské formy (napr. nízke lesy) s ohľadom na biodiverzitu				+
Poznámky				

**Pozn. Na zatriedenie do príslušného stĺpca použite znamienko +**

