

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°51.06´**

Lesný celok: **Ladzany**

Zemepisná šírka: **48°17.15´**

Názov: **Malý Gregor**

Rozpätie nadmorskej výšky:
350 - 530 m n. m

Výmera: **212,72 ha**

Prevládajúca expozícia: **V, JV**

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

Priemerný sklon: **20%**

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:
Živé bukové dúbravy

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

Kód PSL: **SL054**

Platnosť PSL: **2011-2020**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín
listnaté: **bk 5, dz 72, jh 10, hb 9, lm 1, ost. (br, dc) 2**

Zastúpenie vo vekových triedach:
**I. - 12%, II. - 17%, III. - 23%,
IV. - 1%, V. - 11%, VI+ - 36%**

ihličnaté: **bo 1**

Zásoba celkom: **48 557 m³**

Priemerná zásoba: **228,27 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **3 625 m³**

Prečistky: **22,98 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **1 683 m³**

Umelá obnova lesa: **1,11 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **2 365 m³**

Prirodzená obnova lesa: **7,76 ha (87%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **15,8%**

Podiel etážových porastov: **27%**

3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky	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			
4. Kritériá drevinového zloženia				
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			
5. Kritériá zabezpečenia biodiverzity				
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 +

