

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°57.73´**

Lesný celok: **Antol**

Zemepisná šírka: **48°25.30´**

Názov: **Zvonové studne**

Rozpätie nadmorskej výšky:

500 - 700 m n. m

Výmera: **167,21 ha**

Prevládajúca expozícia: **J, JV, SZ**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2009**

Priemerný sklon: **25 %**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá**

Priem. ročné zrážky: **700 mm**

Geologické podložie: **mladotret'ohorné andezity**

Priem. roč. teplota: **6,7°C**

Prevládajúci pôdny typ: **sprašové hliny**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:
Živé dubové bučiny

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

Kód PSL: **EF023**

Platnosť PSL: **2011-2020**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín
listnaté: **bk 39, dz 40, cr 1, hb 18, lp 1**
ihličnaté: **bo 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 9%, II. - 9%, III. - 1%,
IV. - 15%, V. - 56%, VI+ - 10%**

Zásoba celkom: **51 024 m³**

Priemerná zásoba: **305,15 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **6 565 m³**

Prečistky: **4,71 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **0 m³**

Umelá obnova lesa: **1,00 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **2 105 m³**

Prírodná obnova lesa: **15,91 ha (94%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **17%**

Podiel etážových porastov: **65%**

3. Kritériá prírode 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				
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				
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	Relatívne odolný voči imisiám			

Pozn. Na zatriedenie do príslušného stĺpca použite znamienko +

