

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **27A Štiavnické vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Levice**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18°57.34´**

Zemepisná šírka: **48°23.35´**

Lesný celok: **Antol**

Rozpätie nadmorskej výšky:

**360 - 660 m n. m**

Názov: **Kiahniná**

Výmera: **95,97 ha**

Prevládajúca expozícia: **S, SV, JZ**

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

Priemerný sklon: **25 %**

### 1.1 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 34, cr 1, jh 2, hb 21, ost. (jm) 2**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 30%, II. - 3%, III. - 0%,  
IV. - 4%, V. - 13%, VI+ - 51%**

ihličnaté: **bo 1**

Zásoba celkom: **30 851 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **321,47 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **7 554 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **13,87 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **22 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **0,25 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **290 m<sup>3</sup>**

Prírodná obnova lesa: **14,02 ha (98%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **25,5%**

Podiel etážových porastov: **85%**

<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				
<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				
<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 +**

