

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **38B Veporské vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Čierny Balog**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **19°36.99'**

Lesný celok: **Sihla**

Zemepisná šírka: **48°39.37'**

Názov: **Sihla**

Rozpätie nadmorskej výšky:
810 - 1030 m n. m

Výmera: **729,73 ha**

Prevládajúca expozícia: **S, SZ, SV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2002**

Priemerný sklon: **15%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **chladná**

Priem. ročné zrážky: **1000-1100 mm**

Geologické podložie: **bioditický grandiorit až kremenný diorit**

Priem. roč. teplota: **2-4°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
Živé jedľové bučiny
Kyslé jedľové bučiny

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

Kód PSL: **LY023**

Platnosť PSL: **2015-2024**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk17, jh2, jb1**

I. - 28%, II. - 28%, III. - 11 %,

ihličnaté: **sm78, jd2**

IV. - 18%, V. - 10%, VI+ - 5%

Zásoba celkom: **261866 m³**

Priemerná zásoba: **359 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **39400 m³**

Prečistky: **179,18 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **13195 m³**

Umelá obnova lesa: **13,20 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **3370 m³**

Prírodná obnova lesa: **36,92 ha (74%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **21,4%**

Podiel etážových porastov: **32%**

3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	čiastočne 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 prispôsobené ako biotopy pre zver		+		
Ochrana lesa bez nasadenia chemikálií		+		
Poznámky	Génová základňa pre SM			
4. Kritériá drevinového zloženia				
Autochtónne dreviny, pôvodné na stanovišti	+			
Nepôvodné, ale stanovištne prispôsobené 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				

Pozn. Na zatriedenie do príslušného stĺpca použite znamienko +

