

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):

Lesný celok: **Sihla**

Zemepisná dĺžka: **19°33.74'**

Názov: **LC Sihla**

Zemepisná šírka: **48°40.24'**

Výmera: **241,49 ha**

Rozpätie nadmorskej výšky:
735 - 940 m n. m

Prevládajúca expozícia: **V, JV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2015**

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

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

Kód PSL:

Platnosť PSL:

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk19, jh2, js1,**

I. - 15%, II. - 7%, III. - 35%,

ihličnaté: **sm77, jd1**

IV. - 21%, V. - 15%, VI+ - 6%

Zásoba celkom: **111877 m³**

Priemerná zásoba: **463 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **16350 m³**

Prečistky: **17,24 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **3300 m³**

Umelá obnova lesa: **4,71 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1255 m³**

Prírodná obnova lesa: **16,90 ha (78%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **18,7%**

Podiel etážových porastov: **36%**

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 pásach			+	
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				
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 +

