

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **28B Volovské vrchy, Čierna hora, 12 Košická kotlina**

Obhospodarovateľ (OZ): **Košice**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **21.279259°**

Lesný celok: **Sokol**

Zemepisná šírka: **48.786652°**

Názov: **LC Sokol**

Rozpätie nadmorskej výšky: **300-610 m n. m.**

Výmera: **114,19 ha**

Prevládajúca expozícia: **V**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2019**

Priemerný sklon: **30%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierna**

Priem. ročné zrážky: **800 mm**

Geologické podložie: **neogénne vulkaniny**

Priem. roč. teplota: **7°C**

Prevládajúci pôdny typ: **Hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov: **Kyslé dubové bučiny**

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

Kód PSL: **SL 237**

Platnosť PSL: **2019-2028**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín
listnaté: **bk 88, dz 7, js 2, hb 2, jl 1**
ihličnaté:

Zastúpenie vo vekových triedach:
**I. - 6%, II. - 1%, III. - 2%,
IV. - 3%, V. - 83%, VI+ - 6%**

Zásoba celkom: **40 229 m³**

Priemerná zásoba: **352 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **7 067 m³**

Prečistky: **4,43 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **0 m³**

Umelá obnova lesa: **6,13 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **0 m³**

Prírodná obnova lesa: **12,08 ha (66%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **17,6%**

Podiel etážových porastov: **20,9%**

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 +