

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Obhospodarovateľ (OZ): **Sobrance**

Lesný celok: **Sečovce**

Názov: **LC Sečovce**

Výmera: **958,87 ha**

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

Lesná oblasť:

04B Východoslovenská nížina

20A Slanské vrchy, Zemplínske vrchy

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **21.580859°**

Zemepisná šírka: **48.756542°**

Rozpätie nadmorskej výšky:

160 - 755 m n. m

Prevládajúca expozícia: **V, JV**

Priemerný sklon: **10%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **Teplá, mierne vlhká**

Priem. ročné zrážky: **600-700 mm**

Geologické podložie: **Neogénne vulkanity**

Priem. roč. teplota: **6-7 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **Hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
211 Živé bukove duby

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

Kód PSL: **LA 056**

Platnosť PSL: **2013-2022**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

listnaté: **bk 23, dl 9, dz 50, hb 15, js 1, ost.1**

ihličnaté: **bo 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:

I. - 3%, II. - 5%, III. - 7%,

IV. - 14%, V. - 26%, VI+ - 43%

Zásoba celkom: **297 563 m³**

Priemerná zásoba: **310 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **79 638 m³**

Prečistky: **7,51 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **676 m³**

Umelá obnova lesa: **58,83 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **5 188 m³**

Prírodná obnova lesa: **165,69 ha (74%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **28,7%**

Podiel etážových porastov: **%**

3. Kritériá prírody 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				+
Prírodná 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.)				+
Prírodné 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 +

