

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: Slovenská republika	Lesná oblasť: 30 Vihorlatské vrchy
Obhospodarovateľ (OZ): Sobrance	Zemepisné súradnice (v strede objektu): Zemepisná dĺžka: 22.246517° Zemepisná šírka: 48.825545°
Lesný celok: Sobrance	Rozpätie nadmorskej výšky: 110-980 m. n. m
Názov: LC Sobrance	Prevládajúca expozícia: J, V
Výmera: 1 055,09 ha	
Prírode blízke hospodárenie od r.: 2020, čiastočne 2010	Priemerný sklon: 30 %

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: Mierne teplá	Priem. ročné zrážky: 650-800 mm
Geologické podložie: Sopečného pôvodu s prevahou andezitu	Priem. roč. teplota: 5,7-5,8 °C
Prevládajúci pôdny typ: Rankrová, Hnedý andosol,	Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov: 311 Živné dubové bučiny 411 Živné bučiny

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

Kód PSL: LA135	Platnosť PSL: 2020-2029
Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín listnaté: bk 72, dz 6, dl 5, jh 4, js 4, hb 3, ost. 2 ihličnaté: sm 1, sc 1, jd 1, bo 1 Zásoba celkom: 349 089 m³	Zastúpenie vo vekových triedach: I. - 4 %, II. - 7 %, III. - 22 %, IV. - 30 %, V. - 17 %, VI+ - 18 % Priemerná zásoba: 311 m³/ha
Desaťročný plán hospodárskych opatrení: Obnovná ťažba: 46 830 m³ Výchovná ťažba do 50 r.: 5 007 m³ Výchovná ťažba nad 50 r.: 9 058 m³	Prečistky: 17,82 ha Umelá obnova lesa: 18,12 ha Prírodná obnova lesa: 91,27 ha (83 %)
Podiel ťažby zo zásoby: 17,4 %	Podiel etážových porastov: 24 %

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				
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 +

