

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika** Lesná oblasť: **20A Slanské vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prešov** Zemepisné súradnice (v strede objektu):
Zemepisná dĺžka: **21.378752°**
Zemepisná šírka: **48.956583°**

Lesný celok: **Lesy na LHC Solivar a Kokošovce**

Názov: **LC Kokošovce** Rozpätie nadmorskej výšky: **210-940 m. n. m**

Výmera: **1 293,92 ha** Prevládajúca expozícia: **J, Z**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2020, čiastočne 2010** Priemerný sklon: **25 %**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **Mierne teplá oblasť** Priem. ročné zrážky: **650 – 800 mm**

Geologické podložie: **Pyroxénické andezity a ich tufy** Priem. roč. teplota: **6,5 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **Hnedá lesná pôda** Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
311 Živé dubové bučiny
411 Živé bučiny

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

Kód PSL: **SL247** Platnosť PSL: **2020-2029**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín listnaté: **bk 50, dz 22, dl 7, jh 3, js 4, hb 5, ost. 3** Zastúpenie vo vekových triedach:
I. - 6 %, II. - 9 %, III. - 4 %, IV. - 27 %, V. - 35 %, VI+ - 20 %

ihličnaté: **sm 3, jd 1, sc 2** Priemerná zásoba: **324 m³/ha**

Zásoba celkom: **419 622 m³**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:
Obnovná ťažba: **42 167 m³** Prečistky: **59,38 ha**
Výchovná ťažba do 50 r.: **1 500 m³** Umelá obnova lesa: **32,31 ha**
Výchovná ťažba nad 50 r.: **10 650 m³** Prírodná obnova lesa: **74,52 ha (%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **12,9 %** Podiel etážových porastov: **44 %**

3. Kritériá prírody 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 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 +

