

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **20 A Slánske vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Vranov**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Zámutov**

Zemepisná dĺžka: **21°31.7844'**

Názov: **LC Zámutov**

Zemepisná šírka: **48°54.4532'**

Výmera: **334,47 ha**

Rozpätie nadmorskej výšky:
205 - 940 m n. m

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2006**

Prevládajúca expozícia: **V**

Priemerný sklon: **30%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá**

Priem. ročné zrážky: **700 – 800 mm**

Geologické podložie: **andezity**

Priem. roč. teplota: **6-7°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
Svieže dubové bučiny

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

Kód PSL: **LA 095**

Platnosť PSL: **2016 - 2025**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

listnaté: **bk 67, dz 19, jh 2, js 5, hb 2, jl 1**

ihličnaté: **sm 1, sc 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:

I. - 5%, II. - 1%, III. - 12%,

IV. - 33%, V. - 38%, VI+ - 11%

Zásoba celkom: **112 979 m³**

Priemerná zásoba: **338 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **13 200 m³**

Prečistky: **0 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **0 m³**

Umelá obnova lesa: **8,30 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **4 575 m³**

Prirodzená obnova lesa: **25,16 ha (75%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **15,7%**

Podiel etážových porastov: **12%**

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				+
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 +

