

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prešov**

Lesný celok: **Sabinov**

Názov: **Kohút**

Výmera: **246,69 ha**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2007**

Lesná oblasť: **42 A Levočské vrchy, Bachureň**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **21°1.81´**

Zemepisná šírka: **49°6.26´**

Rozpätie nadmorskej výšky: **430 - 750 m n. m**

Prevládajúca expozícia: **JV, SV**

Priemerný sklon: **25%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:
**mierne teplá, mierne vlhká
vrchovinná**

Geologické podložie:
andezity, andezitové tufy, pieskovce

Prevládajúci pôdny typ:
**slabo štrkovitá, hlinitá, piesočnato-hlinitá,
ílovito-hlinitá**

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

Kód PSL: **LA 075**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín
listnaté: **bk 76, dz 12, jh 2, hb 1, ost. 1**
ihličnaté: **sm 1, sc 2, bo 5**

Zásoba celkom: **65 413 m³**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **4 440 m³**

Výchovná ťažba do 50 r.: **1 790 m³**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **4 572 m³**

Podiel ťažby zo zásoby: **16,5%**

Priem. ročné zrážky: **600 mm**

Priem. roč. teplota: **7°C**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:
**Živé dubové bučiny
Sprašové bukové dúbravy**

Platnosť PSL: **2014-2023**

Zastúpenie vo vekových triedach:
**I. - 11%, II. - 19%, III. - 12%,
IV. - 37%, V. - 9%, VI+ - 11%**

Priemerná zásoba: **265 m³/ha**

Prečistky: **24,85 ha**

Umelá obnova lesa: **0,05 ha**

Prirodzená obnova lesa: **12,84 ha (100%)**

Podiel etážových porastov: **20%**

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 +

