

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **15 Biele Karpaty**

Obhospodarovateľ (OZ): **Trenčín**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **17°56.65´**

Lesný celok: **Dolná Súča**

Zemepisná šírka: **49°0.92´**

Názov: **Kohútka**

Rozpätie nadmorskej výšky:
400 - 750 m n. m

Výmera: **680,57 ha**

Prevládajúca expozícia: **JZ, J**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2009**

Priemerný sklon: **30%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **900 mm**

Geologické podložie: **flyš**

Priem. roč. teplota: **7-8°C**

Prevládajúci pôdny typ:
Hnedá lesná pôda zglejená

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:
Svieže a živné dubové bučiny
Svieže bučiny

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

Kód PSL: **GS015**

Platnosť PSL: **2011-2020**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín
listnaté: **bk 70, dz 1, jh 1, ost. 2**
ihličnaté: **sm 12, sc 13, bo 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:
I. - 14%, II. - 23%, III. - 41%,
IV. - 18%, V. - 1%, VI+ - 2%

Zásoba celkom: **190 050 m³**

Priemerná zásoba: **279,25 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **11 071 m³**

Prečistky: **97,15 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **11 762 m³**

Umelá obnova lesa: **7,80 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **17 320 m³**

Prirodzená obnova lesa: **9,04 ha (54%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **21,1 %**

Podiel etážových porastov: **4%**

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 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.)				+
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	Relatívne odolný voči imisiám			

Pozn. Na zatriedenie do príslušného stĺpca použite znamienko +

