

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **07 Tríbeč**

Obhospodarovateľ (OZ): **Topoľčianky**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18°28.11´**

Lesný celok: **Skýcov**

Zemepisná šírka: **48°32.68´**

Názov: **Kajanov**

Rozpätie nadmorskej výšky:
370 - 620 m n. m

Výmera: **102,30 ha**

Prevládajúca expozícia: **JZ, J**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2010**

Priemerný sklon: **30%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

Mierne teplá až prechodná

Priem. ročné zrážky: **650 mm**

Geologické podložie:

**Kryštalínium, spodnotriasové kremence,
kremité pieskovce**

Priem. roč. teplota: **9°C**

Prevládajúci pôdny typ:

Hnedé lesné pôdy

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:
**Svieže dubové bučiny
Živné dubové bučiny**

2. Taxačné ukazovatele

z programu starostlivosti o lesy (PSL)

Kód PSL: **GS 042**

Platnosť PSL: **2014 - 2023**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín
listnaté: **bk 57, dz 20, cr 4, hb 9 ost (br, jl) 6**
ihličnaté: **sm 1, sc 3**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 56%, II. - 1%, III. - 1%,
IV. - 0%, V. - 0%, VI+ - 42%**

Zásoba celkom: **17 519 m³**

Priemerná zásoba: **171 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **6 683 m³**

Prečistky: **48,48 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **20 m³**

Umelá obnova lesa: **5,05 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **0 m³**

Prirodzená obnova lesa: **13,05 ha (72%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **38,3%**

Podiel etážových porastov: **0%**

3. Kritériá prírode 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				

Pozn. Na zatriedenie do príslušného stĺpca použite znamienko +

