

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **27 Pohronský Inovec**

Obhospodarovateľ (OZ): **Topoľčianky**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18°24.98´**

Lesný celok: **Topoľčianky a Žitavany**

Zemepisná šírka: **48°26.89´**

Názov: **Rakytov**

Rozpätie nadmorskej výšky:

200 - 330 m n. m

Výmera: **211,26 ha**

Prevládajúca expozícia: **Z, V**

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

Priemerný sklon: **20%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá**

Priem. ročné zrážky: **700 mm**

Geologické podložie: **kremence a kremité pieskovce**

Priem. roč. teplota: **8°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:
Suché bukové dúbravy
Živé bukové dúbravy

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

Kód PSL: **GS028**

Platnosť PSL: **2013**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín
listnaté: **dz 42, cr 36, js 5, hb 4, lp 1, ost.8**
ihličnaté: **bo 3, ost. 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 7%, II. - 7%, III. - 7%,
IV. - 0%, V. - 48%, VI+ - 31%**

Zásoba celkom: **53 390 m³**

Priemerná zásoba: **252,72 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **10 668 m³**

Prečistky: **14,77 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **595 m³**

Umelá obnova lesa: **2,86 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **45 m³**

Prírodná obnova lesa: **34,32 ha (92%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **21,2%**

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 +

