

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **27 A Pohronský Inovec**

Obhospodarovateľ (OZ): **Topoľčianky**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18°31.27´**

Lesný celok: **Jedľové Kostolany**

Zemepisná šírka: **48°27.45´**

Názov: **Cigánska pažiť**

Rozpätie nadmorskej výšky:
360 – 530 m n. m

Výmera: **85,78 ha**

Prevládajúca expozícia: **SZ**

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

Priemerný sklon: **35%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

Mierne teplá

Priem. ročné zrážky: **700 mm**

Geologické podložie:

andezit

Priem. roč. teplota: **7-9°C**

Prevládajúci pôdny typ:

hnede lesné pôdy

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:

Svieže dubové bučiny

Živé dubové bučiny

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

Kód PSL: **GS 037**

Platnosť PSL: **2014 - 2023**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

listnaté: **bk 87, dz 5, cr 1, hb 1 ost (dg, jl) 1**

ihličnaté: **sm 3, sc 2**

Zastúpenie vo vekových triedach:

I. - 26%, II. - 0%, III. - 32%,

IV. - 0%, V. - 0%, VI+ - 42%

Zásoba celkom: **22 453 m³**

Priemerná zásoba: **262 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **6 412 m³**

Prečistky: **24,44 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **0 m³**

Umelá obnova lesa: **4,01 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1 566 m³**

Prirodzená obnova lesa: **13,70 ha (77%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **35,5%**

Podiel etážových porastov: **0%**

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 pásach			+	
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 +

