

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **02 – Podunajská pahorkatina**

Obhospodarovateľ (OZ): **Topoľčianky**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18°24.16´**

Lesný celok: **Čifáre**

Zemepisná šírka: **48°12.21´**

Názov: **Pata**

Rozpätie nadmorskej výšky:
190 - 230 m n. m

Výmera: **127,17 ha**

Prevládajúca expozícia: **J, JZ**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2006**

Priemerný sklon: **5%**

1.2 Stanovištné pomery

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

Priem. ročné zrážky: **650 mm**

Geologické podložie:

Priem. roč. teplota: **9°C**

Prevládajúci pôdny typ:

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:
Sprašové hrabové dúbavy
Živé hrabové dúbavy

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

Kód PSL: **GS018**

Platnosť PSL: **2011-2020**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín

listnaté: **cr 95, dz 2, lm 3**

Zastúpenie vo vekových triedach:

ihličnaté:

I. - 19%, II. - 6%, III. - 18%,

IV. - 30%, V. - 27%, VI+ - 0%

Zásoba celkom: **26 179 m³**

Priemerná zásoba: **205,86 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **8 605 m³**

Prečistky: **13,02 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **295 m³**

Umelá obnova lesa: **0 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **380 m³**

Prirodzená obnova lesa: **32,14 ha (100%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **35,4%**

Podiel etážových porastov: **46%**

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 +

