

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **28 A Volovské vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Košice**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **20°53.41´**

Lesný celok: **Prakovce**

Zemepisná šírka: **48°46.93´**

Názov: **Kloptáň**

Rozpätie nadmorskej výšky:

400 - 985 m n. m

Výmera: **275,40 ha**

Prevládajúca expozícia: **SZ, SV, V**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2005**

Priemerný sklon: **45%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

mierne chladná

Priem. ročné zrážky: **750 mm**

Geologické podložie:

Fylit, rula, porfýr,svor

Priem. roč. teplota: **7°C**

Prevládajúci pôdny typ:

Hnedá lesná pôda

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:

Živé jedľové bučiny

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

Kód PSL: **SL 125**

Platnosť PSL: **2014 - 2023**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

listnaté: **bk 53, jh 5, js 2, ost (br, jl) 2**

ihličnaté: **sm 10, jd 28**

Zastúpenie vo vekových triedach:

I. - 26%, II. - 9%, III. - 2%,

IV. - 1%, V. - 14%, VI+ - 48%

Zásoba celkom: **96 144 m³**

Priemerná zásoba: **349 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **15 940 m³**

Prečistky: **29,59 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **490 m³**

Umelá obnova lesa: **0,97 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **35 m³**

Prirodzená obnova lesa: **28,22 ha (97%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **17,1%**

Podiel etážových porastov: **89%**

3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	čistočne 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 +

