

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **28A Volovské vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Košice**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **20°38.21´**

Lesný celok: **Stará Voda**

Zemepisná šírka: **48°46.47´**

Názov: **Stratená**

Rozpätie nadmorskej výšky:
680 - 1270 m n. m

Výmera: **247,10 ha**

Prevládajúca expozícia: **V**

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

Priemerný sklon: **50%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **900 mm**

Geologické podložie: **fylity, bridlice**

Priem. roč. teplota: **5°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedé lesné pôdy**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:
Živé jedľové bučiny

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

Kód PSL: **SL109**

Platnosť PSL: **2013-2022**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 36, ost. 1**

I. - 32%, II. - 1%, III. - 1%,

ihličnaté: **sm 31, jd 31**

IV. - 17%, V. - 16%, VI+ - 32%

Zásoba celkom: **83 376 m³**

Priemerná zásoba: **337,42 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **10 347 m³**

Prečistky: **9,34 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **0 m³**

Umelá obnova lesa: **1,05 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **275 m³**

Prirodzená obnova lesa: **15,65 ha (94%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **12,7 %**

Podiel etážových porastov: **40%**

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	Génová základňa			
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 +

