

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°41.57´**

Lesný celok: **Smolník**

Zemepisná šírka: **48°42.22´**

Názov: **Jazero**

Rozpätie nadmorskej výšky:
600 - 950 m n. m

Výmera: **143,24 ha**

Prevládajúca expozícia: **SZ**

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

Priemerný sklon: **45%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **chladná**

Priem. ročné zrážky: **850 mm**

Geologické podložie: **Fylit, rula, porfýr**

Priem. roč. teplota: **5°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnede lesné pôdy**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:
Kyslé jedľové bučiny
Kamenité jedľové bučiny

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

Kód PSL: **SL104**

Platnosť PSL: **2013-2022**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín
listnaté: **bk 21, ost. 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:

ihličnaté: **sm 39, jd 35, sc 3, bo 1**

**I. - 27%, II. - 10%, III. - 7%,
IV. - 19%, V. - 14%, VI+ - 22%**

Zásoba celkom: **41 736 m³**

Priemerná zásoba: **291,37 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **5 000 m³**

Prečistky: **38,91 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **265 m³**

Umelá obnova lesa: **0 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1 005 m³**

Prirodzená obnova lesa: **10,56 ha (100%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **15%**

Podiel etážových porastov: **35%**

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 +

