

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **37 Poľana**  
**38A Veporské vrchy juh, Stolické vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Poľana**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Poľana**

Zemepisná dĺžka: **19.527394°**

Zemepisná šírka: **48.634348°**

Názov: **LC Poľana**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**590 – 1 255 m. n. m**

Výmera: **454,50 ha**

Prevládajúca expozícia: **SV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2021**

Priemerný sklon: **40 %**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **52%-C1 mierne chladný,**  
**28%- chladný horský, 17%-M6-mierne teplý**

Priem. ročné zrážky: **mm 600-1000**

Geologické podložie: **neogénne**  
**vulkanity,pyroxenické andezity, miestami**  
**ryilitové tufy**

Priem. roč. teplota: **°C 4-7**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**  
**mezotrofná53%, andosolová 25%, zglejená**  
**9%**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:  
**411 živné bučiny, 511-živné jedľové bučiny**

## 2. Taxačné ukazovatele

### z programu starostlivosti o lesy (PSL)

Kód PSL: **LA 151**

Platnosť PSL: **2021 - 2030**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 47, jh 6, js 5**

**I. - 13 %, II. - 5 %, III. - 12 %, IV. - 29 %, V. - 15 %, VI+ - 25 %**

ihličnaté: **sm 40, sc 2**

Zásoba celkom: **172 896 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **380 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **33 235 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **12,66 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **632 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **4,31 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **3 950 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **59,93 ha (93%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **21,9 %**

Podiel etážových porastov: %

<b>3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky</b>	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	čiastočne prevládajúce 25-50 %	zriedkavé <25 %
Pestovanie cieľových hrúbok, prednosť výchovy porastu pred obnovou	x			
Výberkový alebo účelový hospodársky spôsob				x
Podrastový hospodársky spôsob, obnova v skupinách a hlúčikoch	x			
Podrastový hospodársky spôsob, obnova v pásoch				x
Prirodzená obnova	x			
Umelá obnova na voľnej ploche alebo pod clonou porastu				x
Vertikálna štruktúra porastu, vertikálne členenie na malých plochách		x		
Horizontálna štruktúra porastu (medzery, skupiny ap.)		x		
Porasty prispôsobené ako biotopy pre zver				x
Ochrana lesa bez nasadenia chemikálií				x
Poznámky				
<b>4. Kritériá drevinového zloženia</b>				
Autochtónne dreviny, pôvodné na stanovišti	x			
Nepôvodné, ale stanovištne prispôsobené dreviny				x
Zmiešané lesy, možnosti tvorby zmiešaných lesov		x		
Zriedkavé dreviny (bh,mk, bx, cs ap.)				x
Prirodzene sprievodné dreviny pri výstavbe lesa (jb, br, os, vr)				x
Poznámky				
<b>5. Kritériá zabezpečenia biodiverzity</b>				
Staré a mŕtve drevo stojace a ležiace		x		
Biodiverzita flóry – prízemnej vegetácie	x			
Biodiverzita fauny, hlavne prítomnosť avifauny (vtákov)	x			
Spontánne dynamické vývojové procesy (sukcesie s br, bo ap.)				x
Historické pestovateľské formy (napr.				x

nízke lesy) s ohľadom na biodiverzitu				
Poznámky				

**Pozn. Na zatriedenie do príslušného stĺpca použite znamienko +**