

# Zápisník objektu PRO SILVA

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

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **18 Revúcka vrchovina  
38A Veporské vrchy juh, Stolické vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Revúca**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **20.050261°**

Lesný celok: **Ratková**

Zemepisná šírka: **48.599231°**

Názov: **LC Ratková**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**270 - 1100 m n. m**

Výmera: **426,20 ha**

Prevládajúca expozícia: **V**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2017**

Priemerný sklon: **40%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **Mierne pásmo**

Priem. ročné zrážky: **750 mm**

Geologické podložie: **Bridlice s pieskovcom**

Priem. roč. teplota: **6 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **rankrova hnedá pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:  
**310 - Svieže dubové bučiny**

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

Kód PSL: **EF 069**

Platnosť PSL: **2017 - 2026**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  
listnaté: **bk 48, dz 21, dl 1, cr 1, jh 1, hb 16, jl  
1, br 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 16%, II. - 8%, III. - 9%,  
IV. - 21%, V. - 22%, VI+ - 24%**

ihličnaté: **sm 6, jd 1, sc 2, bo 1**

Zásoba celkom: **130 222 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **306 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **17 803 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **12,3 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **645 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **5,93 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **2 716 m<sup>3</sup>**

Prírodzená obnova lesa: **36,46 ha (86%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **16,3%**

Podiel etážových porastov: **86%**

<b>3. Kritériá prírody 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			+	
Výberkový alebo účelový hospodársky spôsob			+	
Podrastový hospodársky spôsob, obnova v skupinách a hlúčikoch			+	
Podrastový hospodársky spôsob, obnova v pásoch				+
Prírodná 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				
<b>4. Kritériá drevinového zloženia</b>				
Autochtónne dreviny, pôvodné na stanovišti		+		
Nepôvodné, ale stanovištne prispôsobené dreviny				+
Zmiešané lesy, možnosti tvorby zmiešaných lesov			+	
Zriedkavé dreviny (bh,mk, bx, cs ap.)				+
Prírodné sprievodné dreviny pri výstavbe lesa (jb, br, os, vr)		+		
Poznámky				
<b>5. Kritériá zabezpečenia biodiverzity</b>				
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 +**

