

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **38 B Veporské vrchy (sever)**

Obhospodarovateľ (OZ): **Beňuš**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **19°58.64´**

Lesný celok: **Pohorelá**

Zemepisná šírka: **48°48.68´**

Názov: **Piatiná**

Rozpätie nadmorskej výšky:

**770 - 1210 m n. m**

Výmera: **475,59 ha**

Prevládajúca expozícia: **SV, SZ**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2002**

Priemerný sklon: **40%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **880 mm**

Geologické podložie:  
**rula, fylit**

Priem. roč. teplota: **6°C**

Prevládajúci pôdny typ:  
**hnede lesné pôdy**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:  
**Živé jedľové bučiny**

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

Kód PSL: **EF 050**

Platnosť PSL: **2014 - 2023**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín  
listnaté: **bk 18, jh 7, ost (br, jb) 3**  
ihličnaté: **sm 69, jd 1, sc 2**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 27%, II. - 5%, III. - 4%,  
IV. - 51%, V. - 7%, VI+ - 7%**

Zásoba celkom: **192 940 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **406 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **41 252 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **75,43 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **804 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **13,62 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1 610 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **45,90 ha (77%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **22,6%**

Podiel etážových porastov: **21%**

<b>3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky</b>	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 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.)				+
Prirodzene sprievodné dreviny pri výstavbe lesa (jb, br, os, vr)			+	
Poznámky	Génová základňa pre smrek			
<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 +**

