

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **46 D Kráľova hoľa, Priehyba**

Obhospodarovateľ (OZ): **Beňuš**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **19°48.75´**

Lesný celok: **Polomka**

Zemepisná šírka: **48°52.58´**

Názov: **Babiná**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**650 – 1350 m n. m**

Výmera: **185,30 ha**

Prevládajúca expozícia: **Z**

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

Priemerný sklon: **55%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

**Mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **800 mm**

Geologické podložie:

**Ruly, amfibolity**

Priem. roč. teplota: **6°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: **LP 007**

Platnosť PSL: **2014-2023**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

listnaté: **bk 21, jh 9, js 4, ost 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 33%, II. - 9%, III. - 5%,**

ihličnaté: **sm 50, jd 11, sc 4**

**IV. - 0%, V. - 35%, VI+ - 18%**

Zásoba celkom: **54 374 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **293 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **11 819 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **51,62 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **322 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **0,67 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **841 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **22,99 ha (97%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **23,9%**

Podiel etážových porastov: **18%**

<b>3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky</b>	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 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				
<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 +**

