

# 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°50.38´**

Lesný celok: **Polomka**

Zemepisná šírka: **48°52.61´**

Názov: **LC Polomka**

Rozpätie nadmorskej výšky:

**660 - 1375 m n. m**

Výmera: **146,34 ha**

Prevládajúca expozícia: **J, JV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2014**

Priemerný sklon: **45%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

Priem. ročné zrážky: **mm**

Geologické podložie:

Priem. roč. teplota: **°C**

Prevládajúci pôdny typ:

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 32, jh 6, js 1, ost (jb, jx) 5**  
ihličnaté: **sm 51, jd 3, sc 2**

Zastúpenie vo vekových triedach:  
**I. - 12%, II. - 4%, III. - 46%,  
IV. - 23%, V. - 3%, VI+ - 12%**

Zásoba celkom: **51 909 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **355 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **3 612 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **15,33 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **1 232 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **1,81 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **4 358 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **4,20 ha (70%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **17,7%**

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 +**

