

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **15 Biele Karpaty**

Obhospodarovateľ (OZ): **Trenčín**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **17°47.96´**

Lesný celok: **Nove Mesto n/Váhom**

Zemepisná šírka: **48°55.11´**

Názov: **Lopeník**

Rozpätie nadmorskej výšky:

**440 - 720 m n. m**

Výmera: **138,97 ha**

Prevládajúca expozícia: **V, SV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2010**

Priemerný sklon: **35%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **chladná**

Priem. ročné zrážky: **650-800 mm**

Geologické podložie: **flyšové pieskovce**

Priem. roč. teplota: **8-9°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedé lesné pôdy**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:  
**Živné bučiny**

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

Kód PSL: **GS022**

Platnosť PSL: **2012-2021**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  
listnaté: **bk 64, dz 1, jh 1, ost. 5**  
ihličnaté: **sm 21, sc 8**

Zastúpenie vo vekových triedach:  
**I. - 67%, II. - 0%, III. - 0%,**  
**IV. - 3%, V. - 8%, VI+ - 22%**

Zásoba celkom: **42 898 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **308,69 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **14 185 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **63,37 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **101 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **2,01 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **252 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **8,14 ha (80%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **33,9%**

Podiel etážových porastov: **41%**

<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 +**

