

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **25A Strážovské vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prievidza**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Magura**

Zemepisná dĺžka: **18.536612°**

Názov: **LC Magura**

Zemepisná šírka: **48.885157°**

Výmera: **145,81 ha**

Rozpätie nadmorskej výšky: **430-1070 m n. m.**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2019**

Prevládajúca expozícia: **V, JV**

Priemerný sklon: **35%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá  
klimatická oblasť (M)(do 500 m.n.m)  
chladná klimatická oblasť (C)(nad 500 m.n.m)**

Priem. ročné zrážky: **800-1000 mm**

Geologické podložie:  
**kryštalické jadro - žuly, ruly, migmatity  
Karbonátové príkrovy – vápence, dolomity**

Priem. roč. teplota: **4-7°C**

Prevládajúci pôdny typ: **rendzina, kambizem**

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

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

Kód PSL: **EF 096**

Platnosť PSL: **2019-2028**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

listnaté: **bk 80, ost. 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:

ihličnaté: **sm 10, jd 4, sc 1, bo 4**

**I. - 8%, II. - 2%, III. - 5%,**

**IV. - 51%, V. - 20%, VI+ - 13%**

Zásoba celkom: **44 014 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **302 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **6 025 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **6,8 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **145m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **5,48 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **3 140 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **9,89 ha (64%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **21,2%**

Podiel etážových porastov: **44%**

<b>3. Kritériá prírody 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 +**