

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **27 B Vtáčnik, Kremnické vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Žarnovica**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18.622504°**

Lesný celok: **Brod**

Zemepisná šírka: **48.483449°**

Názov: **Kajlovka**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**410 - 630 m n. m**

Výmera: **97,86 ha**

Prevládajúca expozícia: **V**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2008**

Priemerný sklon: **35%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **1000-1200 mm**

Geologické podložie: **neogénne vulkanity**

Priem. roč. teplota: **4-6 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **Hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:  
**Živé dubové bučiny**  
**Živé bučiny**

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

Kód PSL: **EF081**

Platnosť PSL: **2018-2029**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 68, dz 3, jh 6, hb 10**

**I. - 36%, II. - 8%, III. - 0%,**

ihličnaté: **sm 4, jd 9**

**IV. - 0%, V. - 35%, VI+ - 21%**

Zásoba celkom: **24 292 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **248 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **12 806 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **27,12 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **0 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **2,93 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **0 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **26,89 ha (90%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **52,7%**

Podiel etážových porastov: **15%**

<b>3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky</b>	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	čiastočne 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 +**