

# 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°55.606'**

Lesný celok: **Žiar**

Zemepisná šírka: **48°39.8123'**

Názov: **LC Žiar**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**480 - 1150 m n. m**

Výmera: **271,58 ha**

Prevládajúca expozícia: **JZ, Z**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2016**

Priemerný sklon: **45%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **800 – 900 mm**

Geologické podložie: **vulkanity**

Priem. roč. teplota: **6-7°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**

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

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

Kód PSL: **EF 066**

Platnosť PSL: **2015-2026**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  
listnaté: **bk 57, dz 4, jh 5, js 4, hb 3 , ost. 1**  
ihličnaté: **sm 14, jd 12**

Zastúpenie vo vekových triedach:  
**I. - 4%, II. - 1%, III. - 6%,  
IV. - 58%, V. - 27%, VI+ - 7%**

Zásoba celkom: **108 813 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **400,67 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **10 145 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **0,82 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **41 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **0,40 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **6 474 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **22,87 ha (98%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **15,3%**

Podiel etážových porastov: **13%**

<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 +**

