

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **41B Čergov**

Obhospodarovateľ (OZ):

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Lukov ŠL**

Zemepisná dĺžka: °'

Zemepisná šírka: °'

Názov: **Lukov**

Rozpätie nadmorskej výšky:

**490 - 690 m n. m**

Výmera: **107,30 ha**

Prevládajúca expozícia: **SV**

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

Priemerný sklon: **40%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **700 - 800 mm**

Geologické podložie: **flyšové pieskovce**

Priem. roč. teplota: **5-6°C**

Prevládajúci pôdny typ: **flyš**

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

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

Kód PSL: **LA043**

Platnosť PSL: **2011-2020**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín  
listnaté: **bk 84, jh 2, js 2, hb 1, lm 1, ost. (br, jx) 5**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 15%, II. - 7%, III. - 15%,  
IV. - 2%, V. - 52%, VI+ - 9%**

ihličnaté: **sm 3, jd 2**

Zásoba celkom: **36 321 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **338,5 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **10 077 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **10,74 ha**

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

Umelá obnova lesa: **4,91 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **300 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **19,42 ha (80%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **29%**

Podiel etážových porastov: **36%**

<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 pásach	+			
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 prispôbené ako biotopy pre zver		+		
Ochrana lesa bez nasadenia chemikálií				+
Poznámky				
<b>4. Kritériá drevinového zloženia</b>				
Autochtónne dreviny, pôvodné na stanovišti	+			
Nepôvodné, ale stanovištne prispôbené 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 +**

