

# Zápisník objektu PRO SILVA

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

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **22 B Ľubovnianska kotlina  
42 B Levočské vrchy, 41 B Čergov**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prešov**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Lipany**

Zemepisná dĺžka: **20°54.7057'**

Názov: **LC Lipany**

Zemepisná šírka: **49°10.7622'**

Výmera: **276,54 ha**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**510 - 1060 m n. m**

Prevládajúca expozícia: **JZ**

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

Priemerný sklon: **40%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **800 – 900 mm**

Geologické podložie: **pieskovce, ílovce, flyš**

Priem. roč. teplota: **4 - 6°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: **LA 090**

Platnosť PSL: **2016 - 2025**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 33, dz 1, jh 2**

**I. - 2%, II. - 5%, III. - 72%,**

ihličnaté: **sm 41, jd 11, sc 8, bo 4**

**IV. - 15%, V. - 5%, VI+ - 1%**

Zásoba celkom: **71 668 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **259 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **1 700 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **1,34 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **1 485 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **0,82 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1 380 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **3,27 ha (80%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **6,4%**

Podiel etážových porastov: **24%**

<b>3. Kritériá prírode 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 +**

