

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Obhospodarovateľ (OZ): **Liptovský Hrádok**

Lesný celok: **Benkovo**

Názov: **LC Benkovo**

Výmera: **50,19 ha**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2014**

Lesná oblasť: **46 E Kráľova hoľa, Priehyba (sever)**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: 20.017737°

Zemepisná šírka: 48.986275°

Rozpätie nadmorskej výšky: **860- 1220 m n. m**

Prevládajúca expozícia: **JV, SV**

Priemerný sklon: **40%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:
mierne chladná

Geologické podložie:
melafýr, vápenec

Prevládajúci pôdny typ:
**hnedá lesná pôda,
pararendzina**

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

Kód PSL: **SL 137**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín
listnaté: **bk 1, ost 1**
ihličnaté: **sm 95, sc 3**

Zásoba celkom: **12 174 m³**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **400 m³**

Výchovná ťažba do 50 r.: **0 m³**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **3 180 m³**

Podiel ťažby zo zásoby: **16,1%**

Priem. ročné zrážky: **900 mm**

Priem. roč. teplota: **4°C**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:
Živé jedľovo-bukové smrečiny

Platnosť PSL: **2014 - 2023**

Zastúpenie vo vekových triedach:

I. - 5%, II. - 0%, III. - 41%,

IV. - 54%, V. - 0%, VI+ - 0%

Priemerná zásoba: **442 m³/ha**

Prečistky: **0 ha**

Umelá obnova lesa: **0,30 ha**

Prirodzená obnova lesa: **0,71 ha (70%)**

Podiel etážových porastov: **0%**

3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	čistočne 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				
4. Kritériá drevinového zloženia				
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				
5. Kritériá zabezpečenia biodiverzity				
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 +

