

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Obhospodarovateľ (OZ): **Liptovský Hrádok**

Lesný celok: **Benkovo**

Názov: **Suchý Benkov**

Výmera: **127,42 ha**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2006**

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

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **19°59.01´**

Zemepisná šírka: **49°0.57´**

Rozpätie nadmorskej výšky: **780- 1060 m n. m**

Prevládajúca expozícia: **SV, SZ**

Priemerný sklon: **45%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:
mierne chladná

Geologické podložie:
melafýr, vápenec

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

Priem. ročné zrážky: **900 mm**

Priem. roč. teplota: **4°C**

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

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

Kód PSL: **SL 137**

Platnosť PSL: **2014 - 2023**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

listnaté: **bk 8, jh 1, ost 1**

ihličnaté: **sm 82, jd 3, sc 5**

Zastúpenie vo vekových triedach:

I. - 21%, II. - 8%, III. - 5%,

IV. - 19%, V. - 4%, VI+ - 44%

Zásoba celkom: **50 318 m³**

Priemerná zásoba: **395 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **8 113 m³**

Výchovná ťažba do 50 r.: **242 m³**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1 922 m³**

Prečistky: **9,00 ha**

Umelá obnova lesa: **2,96 ha**

Prírodná obnova lesa: **10,92 ha (79%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **20,4%**

Podiel etážových porastov: **11%**

3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky	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 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 prispôbené ako biotopy pre zver	+			
Ochrana lesa bez nasadenia chemikálií			+	
Poznámky				
4. Kritériá drevinového zloženia				
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				
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 +

