

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **46E Nízke Tatry, Kozie chrbty**

Obhospodarovateľ (OZ): **Lipt. Hrádok**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **19.963214°**

Lesný celok: **Benkovo**

Zemepisná šírka: **48.983501°**

Názov: **LC Benkovo**

Rozpätie nadmorskej výšky: **775-1345 m. n. m**

Výmera: **65,17 ha**

Prevládajúca expozícia: **S, SZ**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2010**

Priemerný sklon: **35%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **C1 – mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **736-1100 mm**

Geologické podložie: **melafýr, vápenec**

Priem. roč. teplota: **4°C**

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

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov: **602 Svieže vápencové jedľovo-bukové smrečiny**

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

Kód PSL: **LY097**

Platnosť PSL: **2020-2029**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 10, jh 2**

I. - 26 %, II. - 32 %, III. - 7 %,

ihličnaté: **sm 80, jd 4, sc 3, bo 1**

IV. - 7 %, V. - 0 %, VI+ - 29 %

Zásoba celkom: **19 600 m³**

Priemerná zásoba: **301 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **5 700 m³**

Prečistky: **6,72 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **318 m³**

Umelá obnova lesa: **1,92 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **415 m³**

Prirodzená obnova lesa: **5,57 ha (74 %)**

Podiel ťažby zo zásoby: **32,8 %**

Podiel etážových porastov: **51 %**

3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky	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				
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 +