

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

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

Obhospodarovateľ (OZ): **Liptovský Hrádok**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **19°54.92´**

Lesný celok: **Čierny Váh**

Zemepisná šírka: **49°2.48´**

Názov: **Biely Váh**

Rozpätie nadmorskej výšky:

750 - 1090 m n. m

Výmera: **400,85 ha**

Prevládajúca expozícia: **S,V,SZ**

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

Priemerný sklon: **30%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **chladná**

Priem. ročné zrážky: **750 mm**

Geologické podložie: **vápenec**

Priem. roč. teplota: **6,1°C**

Prevládajúci pôdny typ: **rendzina**

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: **EF053**

Platnosť PSL: **2014-2023**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk39, jh 0,5**

I. - 15%, II. - 34%, III. - 10%,

ihličnaté: **sm 48, jd 7, sc 3,5, bo 2**

IV. - 16%, V. - 3%, VI+ - 21%

Zásoba celkom: **128 299 m³**

Priemerná zásoba: **320 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **38 057 m³**

Prečistky: **133,43 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **1 306 m³**

Umelá obnova lesa: **7,55 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1 776 m³**

Prírodná obnova lesa: **40,42 ha (84%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **32,1%**

Podiel etážových porastov: **43%**

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 +

