

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Obhospodarovateľ (OZ): **Slovenská Ľupča**

Lesný celok: **Brusno**

Názov: **Breziny**

Výmera: **71,28 ha**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2011**

Lesná oblasť:

46 B Nízke Tatry, Ďumbier, Prašivá- juh

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **19°20.86´**

Zemepisná šírka: **48°50.83´**

Rozpätie nadmorskej výšky:

700 - 1075 m n. m

Prevládajúca expozícia: **JZ**

Priemerný sklon: **50%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

mierne chladná

Geologické podložie:

tmavé vápence a dolomity

Prevládajúci pôdny typ:

kambizemné, sprievodné rankre a litozeme

Priem. ročné zrážky: **1200 - 1400 mm**

Priem. roč. teplota: **4°C**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:

Živé jedľové bučiny

2. Taxačné ukazovatele

z programu starostlivosti o lesy (PSL)

Kód PSL: **SL 043**

Platnosť PSL: **2010 - 2019**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

listnaté: **bk 42, jh 2**

ihličnaté: **sm 39, jd 13, sc 1**

Zásoba celkom: **28 923 m³**

Zastúpenie vo vekových triedach:

I. - 11%, II. - 0%, III. - 24%,

IV. - 6%, V. - 44%, VI+ - 15%

Priemerná zásoba: **407 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **8 950 m³**

Výchovná ťažba do 50 r.: **102 m³**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **584 m³**

Prečistky: **0 ha**

Umelá obnova lesa: **6,54 ha**

Prirodzená obnova lesa: **10,53 ha (62%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **33,2%**

Podiel etážových porastov: **0%**

3. Kritériá prírody 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 +

