

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **33A Oravské Beskydy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Námestovo**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **19°27.30'**

Lesný celok: **Oravská Polhora**

Zemepisná šírka: **49°34.89'**

Názov: **Borsučie**

Rozpätie nadmorskej výšky:
700 - 1320 m n. m

Výmera: **697,26 ha**

Prevládajúca expozícia: **JZ, SV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2008**

Priemerný sklon: **30%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **chladný**

Priem. ročné zrážky: **1200 mm**

Geologické podložie: **pieskovce, ílovce, flyš**

Priem. roč. teplota: **2-4°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**

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

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

Kód PSL: **LT019**

Platnosť PSL: **2015 - 2024**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk13, jl2, ost 1 (jh, br, jb)**

I. - 27%, II. - 36%, III. - 9%,

ihličnaté: **sm74, jd 10**

IV. - 15%, V. - 1%, VI+ - 12%

Zásoba celkom: **178212 m³**

Priemerná zásoba: **256 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **27342 m³**

Prečistky: **155,67 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **8231 m³**

Umelá obnova lesa: **9,52 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **3170 m³**

Prirodzená obnova lesa: **34,71 ha (78%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **21,7%**

Podiel etážových porastov: **22%**

3. Kritériá prírody 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 +

