

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **34 Malá Fatra, Žiar**

Obhospodarovateľ (OZ): **Žilina**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18,783815°**

Lesný celok: **Horná Štubňa**

Zemepisná šírka: **48,791282°**

Názov: **Horeňovo**

Rozpätie nadmorskej výšky:
655 - 890 m n. m

Výmera: **66,49 ha**

Prevládajúca expozícia: **S**

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

Priemerný sklon: **20%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **Chladná**

Priem. ročné zrážky: **850 mm**

Geologické podložie: **Kryštalínium
granodiority**

Priem. roč. teplota: **6,4 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **Hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
Živné jedľové bučiny

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

Kód PSL: **LP009**

Platnosť PSL: **2016-2025**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **BK-5 BR-5**

I. - 20%, II. - 2%, III. - 12%,

ihličnaté: **SM-90 SC+**

IV. - 0%, V. - 67%, VI+ - 0%

Zásoba celkom: **25 890 m³**

Priemerná zásoba: **389 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **4 834 m³**

Prečistky: **19,28 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **38 m³**

Umelá obnova lesa: **3,67 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **10 m³**

Prirodzená obnova lesa: **5,50 ha (60%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **18,9%**

Podiel etážových porastov: **5%**

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 +

