

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **38 B**

Obhospodarovateľ (OZ): **Slovenská Ľupča**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **19°21.50´**

Lesný celok: **Slovenská Ľupča**

Zemepisná šírka: **48°46.91´**

Názov: **Marašovo**

Rozpätie nadmorskej výšky:
425 - 710 m n. m

Výmera: **196,33 ha**

Prevládajúca expozícia: **SZ, SV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2007**

Priemerný sklon: **50 %**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá**

Priem. ročné zrážky v mm: **1020 mm**

Geologické podložie: **vápenec**

Priem. roč. teplota: **6,9°C**

Prevládajúci pôdny typ:
rendziny

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:
Svieže vápencové bučiny
Svieže bučiny

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

Kód PSL: **EF 017**

Platnosť PSL: **2010 - 2019**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín
listnaté: **bk 47, jh 3, js1, hb 3**
ihličnaté: **sm 32, bo 15**

Zastúpenie vo vekových triedach:
I. - 24%, II. - 29%, III. - 21%,
IV. - 3%, V. - 2%, VI+ - 21%

Zásoba celkom: **40 406 m³**

Priemerná zásoba: **206 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **9 570 m³**

Prečistky: **46,54 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **1 195 m³**

Umelá obnova lesa: **10,13 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **67 m³**

Prirodzená obnova lesa: **14,16 ha (58%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **26,8%**

Podiel etážových porastov: **35%**

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 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	Génová základňa pre BO			
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 +

