

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **05 Považský Inovec**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prievidza**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18°2.58´**

Lesný celok: **Kulháň**

Zemepisná šírka: **48°44.56´**

Názov: **Mankovec**

Rozpätie nadmorskej výšky:

370 - 940 m n. m

Výmera: **452,24 ha**

Prevládajúca expozícia: **J, JV, JZ**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **1994**

Priemerný sklon: **40%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá oblasť**

Priem. ročné zrážky: **650-900 mm**

Geologické podložie: **ruly, svory**

Priem. roč. teplota: **7-9°C**

Prevládajúci pôdny typ: **rankrová pôda, hnedá lesná pôda**

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

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

Kód PSL: **SL021**

Platnosť PSL: **2010-2019**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín
listnaté: **bk 66, dz 12, jh 1, hb 1, ost. 3**
ihličnaté: **sm 14, sc 3**

Zastúpenie vo vekových triedach:
I. - 21%, II. - 8%, III. - 0%,
IV. - 31%, V. - 24%, VI+ - 16%

Zásoba celkom: **134 216 m³**

Priemerná zásoba: **296,78 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **134 216 m³**

Prečistky: **104,19 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **800 m³**

Umelá obnova lesa: **16,80 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **8 668 m³**

Prirodzená obnova lesa: **52,35 ha (76%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **30,8 %**

Podiel etážových porastov: **44%**

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 +

