

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°3.90´**

Lesný celok: **Kulháň**

Zemepisná šírka: **48°42.82´**

Názov: **Kulháň**

Rozpätie nadmorskej výšky:

300 - 800 m n. m

Výmera: **1008,55 ha**

Prevládajúca expozícia: **JZ, SV**

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

Priemerný sklon: **25%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá oblasť**

Priem. ročné zrážky: **750-900 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 64, dz 7, dl 9, jh 1, hb 6, ost. 3**
ihličnaté: **sm 3, sc 5, bo 1, ost. 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:
I. - 20%, II. - 11%, III. - 22%,
IV. - 20%, V. - 7%, VI+ - 20%

Zásoba celkom: **262 038 m³**

Priemerná zásoba: **259,82 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **48848 m³**

Prečistky: **225,47 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **4 306 m³**

Umelá obnova lesa: **27,40 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **17 712 m³**

Prirodzená obnova lesa: **87,15 ha (76%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **27%**

Podiel etážových porastov: **39%**

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 +

