

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **21 A Nízke Beskydy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Vranov**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **22°1.56´**

Lesný celok: **Medzilaborce**

Zemepisná šírka: **49°15.70´**

Názov: **Palota**

Rozpätie nadmorskej výšky:
490 - 695 m n. m

Výmera: **372,69 ha**

Prevládajúca expozícia: **SZ, J**

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

Priemerný sklon: **30 %**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

Chladná, okrsok mierne chladný

Priem. ročné zrážky: **900 mm**

Geologické podložie:

Flyš

Priem. roč. teplota: **10°C**

Prevládajúci pôdny typ:

Hnedá lesná pôda

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:

Vlhké bučiny

Vlhké jedľové bučiny

2. Taxačné ukazovatele

z programu starostlivosti o lesy (PSL)

Kód PSL: **SL 079**

Platnosť PSL: **2012 - 2021**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín

listnaté: **bk 40, jh 4, hb 1, ost 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:

I. - 28%, II. - 48%, III. - 9%,

ihličnaté: **sm 12, jd 38, sc 3, bo 1**

IV. - 1%, V. - 0%, VI+ - 15%

Zásoba celkom: **58 161 m³**

Priemerná zásoba: **156 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **16 559 m³**

Prečistky: **102,07 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **4 595 m³**

Umelá obnova lesa: **6,62 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **210 m³**

Prirodzená obnova lesa: **36,50 ha (85%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **36,7%**

Podiel etážových porastov: **24%**

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 pásach			+	
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 JD			
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 +

