Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť**: 22 A Šarišská vrchovina**

Obhospodarovateľ (OZ**): Prešov**

Zemepisné súradnice (v strede objektu)**:**

Zemepisná dĺžka**: 21°13.45´**

Lesný celok**: Prešov**

Zemepisná šírka**: 49°2.01´**

Názov**: Dúbrava**

Rozpätie nadmorskej výšky**:**
260 - 400 m n. m

Výmera**: 117,08 ha**

Prevládajúca expozícia**: S, SZ, JZ**

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

Priemerný sklon**: 35 %**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť**:**
mierne teplá, mierne vlhká s chladnou zimou

Priem. ročné zrážky**: 650 mm**

Geologické podložie**:**
pieskovce , bridlice s primiešaninou

Priem. roč. teplota**: 13°C**

Prevládajúci pôdny typ**:**
hlinitá, piesočnato- hlinitá

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov**:**
Svieže dubové bučiny
Sprašové bukové dúbravy

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

Kód PSL**: SL 133**

Platnosť PSL**: 2014 - 2023**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín
listnaté**: bk 14, dz 49, jh 1, hb 24, lp 1, ost 1**
ihličnaté**: sm 1, sc 6, bo 3**

Zastúpenie vo vekových triedach:
I. - 5%, II. - 21%, III. - 14%,
IV. - 4%, V. - 0%, VI+ - 56%

Zásoba celkom**:27 745 m^3**

Priemerná zásoba**: 237 m^3/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba**: 6 296 m^3**

Prečistky**: 11,86 ha**

Výchovná ťažba do 50 r**.: 225 m^3**

Umelá obnova lesa**: 10,06 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r**.: 460 m^3**

Prirodzená obnova lesa**: 11,91 ha (54%)**

Podiel ťažby zo zásoby**: 25,2%**

Podiel etážových porastov**: %**

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 +