

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **21A Ondavská vrchovina**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prešov**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Hertník ŠL**

Zemepisná dĺžka: °'

Názov: **Ropaď**

Zemepisná šírka: °'

Výmera: **253,10 ha**

Rozpätie nadmorskej výšky:

310-530 m n. m

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

Prevládajúca expozícia: **Z, SZ**

Priemerný sklon: **25%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **teplá, mierne vlhká**

Priem. ročné zrážky: **650 mm**

Geologické podložie: **vápenité pieskovce**

Priem. roč. teplota: **7°C**

Prevládajúci pôdny typ: **pararendziny**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:
Živé dubové bučiny

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

Kód PSL: **SL056**

Platnosť PSL: **2011-2020**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín
listnaté: **bk 82, dl 3, jh 2, hb 3, ost. 1**
ihličnaté: **sc 1, bo 8**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 46%, II. - 2%, III. - 7%,
IV. - 4%, V. - 19%, VI+ - 22%**

Zásoba celkom: **56 299 m³**

Priemerná zásoba: **222,44 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **25 914 m³**

Prečistky: **75,56 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **65 m³**

Umelá obnova lesa: **13,82 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **165 m³**

Prirodzená obnova lesa: **44,15 ha (76%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **46,4%**

Podiel etážových porastov: **67%**

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 +

