

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prešov**

Lesný celok: **Chminianska Nová Ves**

Názov: **LC Chminianska Nová Ves**

Výmera: **148, 62 ha**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2014**

Lesná oblasť:

22 A Šarišská vrchovina , 40 Branisko

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: °'

Zemepisná šírka: °'

Rozpätie nadmorskej výšky:

420 - 930 m n. m

Prevládajúca expozícia: **S, SV, SZ**

Priemerný sklon: **50%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

**mierne teplá, mierne vlhká
vrchovinná**

Geologické podložie:

andezity, andezitové tufy, pieskovce

Prevládajúci pôdny typ:

**slabo štrkovitá, hlinitá, piesočnato-hlinitá,
ílovito-hlinitá**

2. Taxačné ukazovatele

z programu starostlivosti o lesy (PSL)

Kód PSL: **SL 143**

Priem. ročné zrážky: **600 mm**

Priem. roč. teplota: **7°C**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:

**Svieže dubové bučiny
Živé bučiny**

Platnosť PSL: **2014 - 2023**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

listnaté: **bk 18, dz 14, jh 4, hb 4, os (br, jm,
lp, os) 3**

ihličnaté: **sm 8, jd 18, sc 4, bo 27**

Zásoba celkom: **43 327 m³**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 7%, II. - 5%, III. - 11%,
IV. - 29%, V. - 24%, VI+ - 24%**

Priemerná zásoba: **292 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **5 301 m³**

Výchovná ťažba do 50 r.: **35 m³**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1 163 m³**

Prečistky: **3,01 ha**

Umelá obnova lesa: **4,11 ha**

Prírodná obnova lesa: **12,74 ha (76%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **15%**

Podiel etážových porastov: **69%**

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 +

