

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **23 Javorníky**

Obhospodarovateľ (OZ): **Čadca**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18.393956°**

Lesný celok: **Makov-Vysoká**

Zemepisná šírka: **49.345045°**

Názov: **Kasárne**

Rozpätie nadmorskej výšky: **720 -790 m n. m.**

Výmera: **39,00 ha**

Prevládajúca expozícia: **S, Z**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2009**

Priemerný sklon: **35%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **800-1000 mm**

Geologické podložie: **flyš**

Priem. roč. teplota: **5°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
Živé jedľové bučiny

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

Kód PSL: **SL 241**

Platnosť PSL: **2019-2028**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 6, jh 1**

I. - 37%, II. - 3%, III. - 5%,

ihličnaté: **sm 79, jd 13, dg 1**

IV. - 11%, V. - 0%, VI+ - 44%

Zásoba celkom: **19 355 m³**

Priemerná zásoba: **496 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **5 626 m³**

Prečistky: **9,51 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **108 m³**

Umelá obnova lesa: **1,75 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **301 m³**

Prirodzená obnova lesa: **3,70 ha (68%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **31,2%**

Podiel etážových porastov: **67 %**

3. Kritériá prírody 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	Porasty v GZ, uznané na zber LRM, kat. B			
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 +

