

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: Slovenská republika	Lesná oblasť: 02B Podunajská pahorkatina
Obhospodarovateľ (OZ): Levice	Zemepisné súradnice (v strede objektu):
Lesný celok: Levice	Zemepisná dĺžka: 18°43.0755'
Názov: Čankov	Zemepisná šírka: 48°12.233'
Výmera: 42,98 ha	Rozpätie nadmorskej výšky: 170 - 260 m n. m
Prírode blízke hospodárenie od r.: 2006	Prevládajúca expozícia: S, SV
	Priemerný sklon: 10 %

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: teplá, suchá	Priem. ročné zrážky: 550 - 600 mm
Geologické podložie: spraš, pieskovce	Priem. roč. teplota: 9-10°C
Prevládajúci pôdny typ: hnedozem	Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov: Sprašové hrabové dúbavy Živé hrabové dúbavy

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

Kód PSL: GS 052	Platnosť PSL: 2016 - 2025
Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín	Zastúpenie vo vekových triedach:
listnaté: dz 38, cr 41, js 6, lp 1, dc 5, oc 2, ag 2, ost. 1	I. - 25%, II. - 18%, III. - 4%,
ihličnaté: dg 2, ost.1	IV. - 28%, V. - 21%, VI+ - 4%
Zásoba celkom: 8 028 m³	Priemerná zásoba: 187 m³/ha
Desaťročný plán hospodárskych opatrení:	
Obnovná ťažba: 1 179 m³	Prečistky: 9,67 ha
Výchovná ťažba do 50 r.: 290 m³	Umelá obnova lesa: 1,42 ha
Výchovná ťažba nad 50 r.: 159 m³	Prirodzená obnova lesa: 3,69 ha (74%)
Podiel ťažby zo zásoby: 20,3 %	Podiel etážových porastov: 16%

3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	čistočne 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 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 +

