

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **17 B Bystrická vrchovina, Bystrické podolie, Ponická vrchovina 37 Poľana**

Obhospodarovateľ (OZ): **Poľana**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Kyslinsky**

Zemepisná dĺžka: **19.436845°**

Názov: **LC Kyslinsky**

Zemepisná šírka: **48.654196°**

Výmera: **563,43 ha**

Rozpätie nadmorskej výšky: **455 – 1 225 m. n. m**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2021**

Prevládajúca expozícia: **JZ, SZ, Z**

Priemerný sklon: **25 %**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **chladná**

Priem. ročné zrážky: **1000 mm**

Geologické podložie: **andezit, andezitové tufy**

Priem. roč. teplota: **5 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov: **511 – živné jedľové bučiny**

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

Kód PSL: **EF 108**

Platnosť PSL: **2021 - 2030**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 39, jh 3, js 1**

I. - 9%, II. - 7 %, III. - 17 %,

ihličnaté: **sm 55, jd 1, sc 1**

IV. – 28 %, V. - 26 %, VI+ - 13 %

Zásoba celkom: **259 228 m³**

Priemerná zásoba: **460,09 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **35 420 m³**

Prečistky: **22,29 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **1 840 m³**

Umelá obnova lesa: **15,37 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **5 279 m³**

Prírodná obnova lesa: **39,55 ha (%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **16,4 %**

Podiel etážových porastov: **%**

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				+
Prírodná 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.)				+
Prírodné 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 +