

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **20 A Slánske vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Košice**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **21.491273°**

Lesný celok: **Bogota**

Zemepisná šírka: **48.672954°**

Názov: **Nižné Košariská**

Rozpätie nadmorskej výšky:
300 - 420 m n. m

Výmera: **92,85 ha**

Prevládajúca expozícia: **J**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2013**

Priemerný sklon: **20%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá, mierne vlhká, pahorkatinová až vrchovinová**

Priem. ročné zrážky: **700 – 880 mm**

Geologické podložie: **neogénne vulkanity**

Priem. roč. teplota: **6 - 7 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
Sprašové bukové duby
Živé dubové bučiny

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

Kód PSL: **VT 005**

Platnosť PSL: **2013 - 2022**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín
listnaté: **BK 62,96 %, DZ 31,50%, HB 5,19%**
ihličnaté: **BO 0,35%**

Zastúpenie vo vekových triedach:
I. - 22%, II. - 0%, III. - 0%,
IV. - 0%, V. - 40%, VI+ - 37%

Zásoba celkom: **26 350 m³**

Priemerná zásoba: **284 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **7 448 m³**

Prečistky: **12,1 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **0 m³**

Umelá obnova lesa: **0 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **0 m³**

Prírodná obnova lesa: **18,55 ha (100 %)**

Podiel ťažby zo zásoby: **28,3%**

Podiel etážových porastov: **22%**

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

