

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **28A Volovské vrchy
12 Košická kotlina**

Obhospodarovateľ (OZ): **KOŠICE**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Bukovec**

Zemepisná dĺžka: **21.130958°**

Zemepisná šírka: **48.683898°**

Názov: **LC Bukovec**

Rozpätie nadmorskej výšky: **260-750 m n. m.**

Výmera: **571,61 ha**

Prevládajúca expozícia: **J, Z**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2019**

Priemerný sklon: **20%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá a teplá
klimatická oblasť**

Priem. ročné zrážky: **63 mm**

Geologické podložie: **tvorené fylitom,
sprašou, hlinou sprašovou, štrkom,
pieskovcom a s prímiesou kremeňa**

Priem. roč. teplota: **11,0 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná
pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
Živé bukovec duby

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

Kód PSL: **SL 236**

Platnosť PSL: **2019-2028**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín
listnaté: **bk 34, dz 52, cr 1, hb 9, br 1, ost. 2**
ihličnaté: **sm 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 4%, II. - 8%, III. - 1%,
IV. - 4%, V. - 25%, VI+ - 58%**

Zásoba celkom: **196 502 m³**

Priemerná zásoba: **344 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **36 475 m³**

Prečistky: **9,04 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **0 m³**

Umelá obnova lesa: **23,91 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1 605 m³**

Prirodzená obnova lesa: **70,09 ha (75%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **19,4%**

Podiel etážových porastov: **38 %**

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				
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 +