

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **13 Malé Karpaty**

Obhospodarovateľ (OZ): **Smolenice**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Trstín**

Zemepisná dĺžka: **17.485618°**

Názov: **Dlhý vrch**

Zemepisná šírka: **48.591797°**

Rozpätie nadmorskej výšky: **270 – 460 m n. m.**

Výmera: **250,96 ha**

Prevládajúca expozícia: **SZ, S**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2010**

Priemerný sklon: **10 %**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **Mierne teplá**

Priem. ročné zrážky: **600 – 800 mm**

Geologické podložie: **Dolomit**

Priem. roč. teplota: **6 – 9 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **Hnedozem**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
Živé dubové bučiny

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

Kód PSL: **GS069**

Platnosť PSL: **2019-2028**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 91, hb 4, dz 1, js 1**

I. - 26%, II. - 11%, III. - 15%,

ihličnaté: **sc 3**

IV. - 17%, V. - 7%, VI+ - 23%

Zásoba celkom: **74 363 m³**

Priemerná zásoba: **296 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **10 663 m³**

Prečistky: **61,5 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **1 254 m³**

Umelá obnova lesa: **4,40 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **4 858 m³**

Prirodzená obnova lesa: **18,98 ha (81%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **%**

Podiel etážových porastov: **16 %**

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 +