

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: **Píla**

Zemepisná dĺžka: **17.306007°**

Názov: **LC Píla**

Zemepisná šírka: **48.419001°**

Výmera: **1 065,97 ha**

Rozpätie nadmorskej výšky: **180-620 m n. n.**

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

Prevládajúca expozícia: **J, JV, JZ**

Priemerný sklon: **30%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

Mierne teplá oblasť

Priem. ročné zrážky: **550 až 800 mm**

Geologické podložie:

Vápenec a dolomit

Priem. roč. teplota: **7-10°C**

Prevládajúci pôdny typ:

Hnedá lesná pôda

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:

Živé dubové bučiny

2. Taxačné ukazovatele

z programu starostlivosti o lesy (PSL)

Kód PSL: **GS073**

Platnosť PSL: **2019-2028**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

listnaté: **bk 69, dz 21, jh 1, js 3, hb 3 cr 1**

ihličnaté: **sm 1, sc 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:

I. - 1%, II. - 0%, III. - 0%,

IV. - 40%, V. - 40%, VI+ - 18%

Zásoba celkom: **411 601 m³**

Priemerná zásoba: **386 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **35 612 m³**

Výchovná ťažba do 50 r.: **0 m³**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **28 602 m³**

Prečistky: **0,97 ha**

Umelá obnova lesa: **8,08 ha**

Prírodzená obnova lesa: **60,93 ha (88%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **15,6%**

Podiel etážových porastov: **%**

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 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 +

