

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **27B Vtáčnik**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prievidza**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18.573429°**

Lesný celok: **Kamenec nad Vtáčnikom**

Zemepisná šírka: **48.653680°**

Názov: **LC Kamenec**

Rozpätie nadmorskej výšky: **280-1260 m. n. m**

Výmera: **504,82 ha**

Prevládajúca expozícia: **Z**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2020**

Priemerný sklon: **30 %**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **Teplá oblasť, Mierne teplá oblasť, Chladná oblasť**

Priem. ročné zrážky: **700-1000 mm**

Geologické podložie: **Andezity, ryolity, bazalty**

Priem. roč. teplota: **4 -8 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **Hnedá lesná pôda, Andosolové pôdy, Rankrové pôdy**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
211 Živé bukovoé dúbavy
411 Živé bučiny

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

Kód PSL: **EF 104**

Platnosť PSL: **2020-2029**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

listnaté: **bk 49, dz 42, jh 3, js 1, hb 2**

ihličnaté: **sm 3**

Zastúpenie vo vekových triedach:

I. - 7 %, II. - 0 %, III. - 3 %,

IV. - 26 %, V. - 42 %, VI+ - 22 %

Zásoba celkom: **164 747 m³**

Priemerná zásoba: **326 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **15 760 m³**

Prečistky: **3,88 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **16 m³**

Umelá obnova lesa: **0,52 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **8 396 m³**

Prirodzená obnova lesa: **35,22 ha (99 %)**

Podiel ťažby zo zásoby: **14,7 %**

Podiel etážových porastov: **18 %**

3. Kritériá prírode 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 +

