

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **05 Považský Inovec  
02 Podunajská pahorkatina**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prievidza**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Duchonka**

Zemepisná dĺžka: **18°1.94´**

Zemepisná šírka: **48°36.85´**

Názov: **Vozokany**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**240 - 380 m n. m**

Výmera: **165,43 ha**

Prevládajúca expozícia: **JZ**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2002**

Priemerný sklon: **25%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá**

Priem. ročné zrážky: **650-900 mm**

Geologické podložie: **vápenec, dolomit, bridlice, kremence**

Priem. roč. teplota: **7-9°C**

Prevládajúci pôdny typ: **piesočnato – ílovité štrky**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:  
**Suché bukové dúbravy**

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

Kód PSL: **GS010**

Platnosť PSL: **2010-2019**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  
listnaté: **bk 26, dz 63, cr 5, hb 6**  
ihličnaté:

Zastúpenie vo vekových triedach:  
**I. - 17%, II. - 0%, III. - 30%,  
IV. - 8%, V. - 0%, VI+ - 46%**

Zásoba celkom: **52 290 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **316,09 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **13 529 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **0 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **0 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **5,64 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **2 580 m<sup>3</sup>**

Prírodná obnova lesa: **18,20 ha (76 %)**

Podiel ťažby zo zásoby: **30,8%**

Podiel etážových porastov: **34%**

<b>3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky</b>	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	častočne 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 prispôbené ako biotopy pre zver			+	
Ochrana lesa bez nasadenia chemikálií	+			
Poznámky				
<b>4. Kritériá drevinového zloženia</b>				
Autochtónne dreviny, pôvodné na stanovišti	+			
Nepôvodné, ale stanovištne prispôbené 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				
<b>5. Kritériá zabezpečenia biodiverzity</b>				
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 +**

