

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Obhospodarovateľ (OZ): **Sobrance**

Lesný celok: **Porúbka**

Názov: **Ortov**

Výmera: **66,32 ha**

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

Lesná oblasť: **04 A Východoslovenská nížina**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **22°5.69´**

Zemepisná šírka: **48°35.33´**

Rozpätie nadmorskej výšky: **105 - 105 m n. m**

Prevládajúca expozícia: **rovina**

Priemerný sklon: **0%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

**teplá, okrskok mierne suchý**

Geologické podložie:

**spraš**

Prevládajúci pôdny typ:

**Sprašové hliny**

Priem. ročné zrážky: **600 mm**

Priem. roč. teplota: **9°C**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov: **Hrabové lužné jaseniny – tvrdé luhy**

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

Kód PSL: **LA 029**

Platnosť PSL: **2010 - 2019**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

listnaté: **dl 72, jh 1, js 10, lm 1, ost ag, tp, ja, dc, bp) 16**

ihličnaté:

Zásoba celkom: **11 584 m<sup>3</sup>**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 22%, II. - 11%, III. - 9%, IV. - 0%, V. - 0%, VI+ - 58%**

Priemerná zásoba: **175 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **4 562 m<sup>3</sup>**

Výchovná ťažba do 50 r.: **205 m<sup>3</sup>**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **65 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **17,52 ha**

Umelá obnova lesa: **4,82 ha**

Prirodzená obnova lesa: **13,45 ha (74%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **41,7%**

Podiel etážových porastov: **0%**

<b>3. Kritériá prírody 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 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 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	Génová základňa pre DL			
<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 +**

