

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **05 Považský Inovec**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prievidza**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18°3.14´**

Lesný celok: **Duchonka**

Zemepisná šírka: **48°40.56´**

Názov: **Duchonka**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**320 - 600 m n. m**

Výmera: **223,87 ha**

Prevládajúca expozícia: **S**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2000**

Priemerný sklon: **45%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá**

Priem. ročné zrážky: **650-900 mm**

Geologické podložie: **svory, ruly**

Priem. roč. teplota: **8-9°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:  
**Svieže dubové bučiny**

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

Kód PSL: **GS010**

Platnosť PSL: **2010-2019**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  
listnaté: **bk 57, dz 31, jh1, js 2 hb 2, ost. 1**  
ihličnaté: **sm 5, sc 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:  
**I. - 22%, II. - 1%, III. - 18%,  
IV. - 24%, V. - 8%, VI+ - 28%**

Zásoba celkom: **62 435 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **278,89 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **17 370 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **42,46 ha**

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

Umelá obnova lesa: **4,53 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **3 635 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **24,7 ha (85%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **33,6 %**

Podiel etážových porastov: **20%**

<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 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 +**

