

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika** Lesná oblasť: **05 Považský Inovec**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prievidza** Zemepisné súradnice (v strede objektu):  
Zemepisná dĺžka: **18.025709°**  
Zemepisná šírka: **48.655870°**

Lesný celok: **Duchonka** Rozpätie nadmorskej výšky: **210-910 m. n. m**

Názov: **LC Duchonka** Prevládajúca expozícia: **J, JV**

Výmera: **2 421,35 ha**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2005**, Priemerný sklon: **30 %**  
**častočne od 2020**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá oblasť** Priem. ročné zrážky: **650-900 mm**

Geologické podložie: **svory, ruly** Priem. roč. teplota: **8 -9 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda – hlinitopiesočnatá - hlinitá** Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:  
**209 Suché bukové dúbravy**  
**211 Živné bukové dúbravy**

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

Kód PSL: **GS078** Platnosť PSL: **2020-2029**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín Zastúpenie vo vekových triedach:  
listnaté: **dz 53, bk 35, cr 1, jh 2, js 2, hb 4, ost. 1** I. - **18 %**, II. - **2 %**, III. - **3 %**,  
ihličnaté: **sc 1** IV. - **22 %**, V. - **22 %**, VI+ - **33 %**

Zásoba celkom: **636 435 m<sup>3</sup>** Priemerná zásoba: **263 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **140 204 m<sup>3</sup>** Prečistky: **157,32 ha**  
Výchovná ťažba do 50 r.: **822 m<sup>3</sup>** Umelá obnova lesa: **29,52 ha**  
Výchovná ťažba nad 50 r.: **24 311 m<sup>3</sup>** Prírodzená obnova lesa: **350,40 ha (92 %)**

Podiel ťažby zo zásoby: **26 %** Podiel etážových porastov: **33%**

<b>3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky</b>	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				
<b>4. Kritériá drevinového zloženia</b>				
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				
<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 +**

