

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **46 F Nízke Tatry Predná hoľa**

Obhospodarovateľ (OZ): **Beňuš**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **20°11.99´**

Lesný celok: **Telgárt**

Zemepisná šírka: **48°53.99´**

Názov: **Mišťová**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**940 - 1275 m n. m**

Výmera: **117,36 ha**

Prevládajúca expozícia: **J, SV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2011**

Priemerný sklon: **35%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **horské klimatické pásmo**

Priem. ročné zrážky: **1200 mm**

Geologické podložie: **kryštalicko-druho horné pásmo**

Priem. roč. teplota: **2°C**

Prevládajúci pôdny typ: **podzol**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:  
**605 - Kyslé jedľovo-bukové smrečiny**

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

Kód PSL: **LY 042**

Platnosť PSL: **2017 - 2026**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **jh 2, ost.1**

**I. - 10%, II. - 1%, III. - 4%,**

ihličnaté: **sm 95, sc 2**

**IV. - 4%, V. - 78%, VI+ - 4%**

Zásoba celkom: **56 732 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **483 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **11 255 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **1,12 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **290 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **5,11 ha**

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

Prirodzená obnova lesa: **13,81 ha (73%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **20,4%**

Podiel etážových porastov: **49%**

<b>3. Kritériá prírody 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 +**

