

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **46B Nízke Tatry Ďumbier
36 Horehronské podolie**

Obhospodarovateľ (OZ): **Slovenská Ľupča**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Predajná**

Zemepisná dĺžka: **19.487735°**

Názov: **LC Predajná**

Zemepisná šírka: **48.772264°**

Výmera: **62,31 ha**

Rozpätie nadmorskej výšky: **760-1150 m n. m.**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2019**

Prevládajúca expozícia: **S, V**

Priemerný sklon: **40%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **Mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **800 – 1050 mm**

Geologické podložie: **Granity, kryštálické
Bridlice, dolomity**

Priem. roč. teplota: **6,9 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **Hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
**Živé jedľové bučiny
Kyslé jedľovo-bukové smrečiny**

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

Kód PSL: **EF 091**

Platnosť PSL: **2019-2028**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 35, jh 3**

I. - 20%, II. - 24%, III. - 5%,

ihličnaté: **sm 48, jd 14**

IV. - 24%, V. - 11%, VI+ - 16%

Zásoba celkom: **19 845 m³**

Priemerná zásoba: **318m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **2 690 m³**

Prečistky: **9,36 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **73 m³**

Umelá obnova lesa: **0,27 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **268 m³**

Prírodná obnova lesa: **3,24 ha (92%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **15,3%**

Podiel etážových porastov: **84%**

3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky	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 prispôsobené ako biotopy pre zver			+	
Ochrana lesa bez nasadenia chemikálií	+			
Poznámky				
4. Kritériá drevinového zloženia				
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				
5. Kritériá zabezpečenia biodiverzity				
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 +

