

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): **Čierny Balog**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Ďumbier**

Zemepisná dĺžka: **19.617388°**

Zemepisná šírka: **48.872146°**

Názov: **LC Ďumbier**

Rozpätie nadmorskej výšky: **630-1330 m n. m.**

Výmera: **91,52 ha**

Prevládajúca expozícia: **Z**

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

Priemerný sklon: **45%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **1200-1600 mm**

Geologické podložie: **pararuly , migmatity**

Priem. roč. teplota: **2 - 4 st.C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
Živé jedľové bučiny

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

Kód PSL: **EF 090**

Platnosť PSL: **2019-2028**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 44, jh 4**

I. - 1%, II. - 3%, III. - 0%,

ihličnaté: **sm 33, jd 19**

IV. - 79%, V. - 17%, VI+ - 0%

Zásoba celkom: **43 657 m³**

Priemerná zásoba: **477 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **580 m³**

Prečistky: **0 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **13 m³**

Umelá obnova lesa: **0 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **4 983 m³**

Prirodzená obnova lesa: **0 ha**

Podiel ťažby zo zásoby: **12,8%**

Podiel etážových porastov: **20,38 %**

3. Kritériá prírode 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 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 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 +

