

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Obhospodarovateľ (OZ): **Slovenská Ľupča**

Lesný celok: **Brusno**

Názov: **Hôrka**

Výmera: **154,49 ha**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2010**

Lesná oblasť:

46 B Nízke Tatry, Ďumbier, Prašivá- juh

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **19°18.23´**

Zemepisná šírka: **48°50.59´**

Rozpätie nadmorskej výšky:

575 - 1000 m n. m

Prevládajúca expozícia: **J, V**

Priemerný sklon: **45%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

mierne chladná

Geologické podložie:

tmavé vápence a dolomity

Priem. ročné zrážky: **1200 mm**

Priem. roč. teplota: **4°C**

Prevládajúci pôdny typ:

podzoly, podzoly kambizemné, sprievodné rankre a litozeme

2. Taxačné ukazovatele

z programu starostlivosti o lesy (PSL)

Kód PSL: **SL 043**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:

Kyslé jedľové bučiny

Živné jedľové bučiny

Platnosť PSL: **2010 - 2019**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

listnaté: **bk 19, jh 4, jl 1, ost (br) 5**

ihličnaté: **sm 45, jd 21, sc 4, bo 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:

I. - 25%, II. - 11%, III. - 1%,

IV. - 0%, V. - 49%, VI+ - 13%

Zásoba celkom: **49 142 m³**

Priemerná zásoba: **318 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **12 310 m³**

Výchovná ťažba do 50 r.: **368 m³**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **396 m³**

Prečistky: **60,84 ha**

Umelá obnova lesa: **5,05 ha**

Prírodná obnova lesa: **19,67 ha (80%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **26,6%**

Podiel etážových porastov: **10%**

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 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				
4. Kritériá drevinového zloženia				
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				
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 +

