

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **05 – Považský Inovec**

Obhospodarovateľ (OZ): **Smolenice**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **17°59.37´**

Lesný celok: **Moravany**

Zemepisná šírka: **48°37.50´**

Názov: **Dolina**

Rozpätie nadmorskej výšky:

280 - 510 m n. m

Výmera: **158,68 ha**

Prevládajúca expozícia: **J, JZ, JV**

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

Priemerný sklon: **30%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **Mierne teplá oblasť**

Priem. ročné zrážky: **600-700 mm**

Geologické podložie: **Bioticko kremité diority, granodiority, ruly, amfibolity**

Priem. roč. teplota: **6-8,5°C**

Prevládajúci pôdny typ: **rendzina, hnedá lesná pôda**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:
Svieže dubové bučiny
Živé dubové bučiny

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

Kód PSL: **GS033**

Platnosť PSL: **2013-2022**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 53, dz 36, jh 1, hb 5, ost. 1**

I. - 8%, II. - 9%, III. - 39%,

ihličnaté: **sm 2, sc 2**

IV. - 10%, V. - 11%, VI+ - 23%

Zásoba celkom: **43 415 m³**

Priemerná zásoba: **273,6 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **2785 m³**

Prečistky: **11,29 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **2 471 m³**

Umelá obnova lesa: **2,76 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **2 791 m³**

Prirodzená obnova lesa: **4,80 ha (64%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **18,5%**

Podiel etážových porastov: **3%**

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 +

