

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Obhospodarovateľ (OZ): **Levice**

Lesný celok: **Šahy**

Názov: **Čelovce**

Výmera: **377,95 ha**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2008**

Lesná oblasť: **09 Krupinská planina, Ostrôžky**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **19°8.35´**

Zemepisná šírka: **48°10,21´**

Rozpätie nadmorskej výšky: **280 - 450 m n. m**

Prevládajúca expozícia: **V, SV**

Priemerný sklon: **20%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá, mierne vlhká**

Geologické podložie:

Prevládajúci pôdny typ:

Priem. ročné zrážky: **650 mm**

Priem. roč. teplota: **9°C**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov: **Sprašové bukové dúbravy
Živé bukové dúbravy**

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

Kód PSL: **GS 020**

Platnosť PSL: **2011-2020**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín
listnaté: **bk 9, dz 57, cr 25 hb 7**
ihličnaté: **bo+bc 2**

Zastúpenie vo vekových triedach:
**I. - 19%, II. - 1%, III. - 7%,
IV. - 4%, V. - 48%, VI+ - 22%**

Zásoba celkom: **86 368 m³**

Priemerná zásoba: **228,52 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **21 729 m³**

Prečistky: **42,44 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **647 m³**

Umelá obnova lesa: **7,96 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **979 m³**

Prirodzená obnova lesa: **69,04 ha (90%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **27%**

Podiel etážových porastov: **29%**

3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky	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				
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 +

