

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **36 B Heľpianske podolie**

Obhospodarovateľ (OZ): **Beňuš**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **20°2.85´**

Lesný celok: **Pohorelá**

Zemepisná šírka: **48°49.53´**

Názov: **Zlatno**

Rozpätie nadmorskej výšky:

700 - 1090 m n. m

Výmera: **450,45 ha**

Prevládajúca expozícia: **J, JV, SV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2002**

Priemerný sklon: **50%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

mierne chladná

Priem. ročné zrážky: **860 mm**

Geologické podložie:

Priem. roč. teplota: **5°C**

Prevládajúci pôdny typ:

rendziny

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:

Živé jedľové bučiny

Svieže vápencové jedľové bučiny

2. Taxačné ukazovatele

z programu starostlivosti o lesy (PSL)

Kód PSL: **EF 050**

Platnosť PSL: **2014 - 2023**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 33, jh 2, ost (br, jb) 2**

I. - 14%, II. - 25%, III. - 20%,

ihličnaté: **sm 48, jd 2, sc 4, bo 9**

IV. - 8%, V. - 7%, VI+ - 24%

Zásoba celkom: **160 258 m³**

Priemerná zásoba: **356 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **14 470 m³**

Prečistky: **38,96 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **6 710 m³**

Umelá obnova lesa: **5,71 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **2 155 m³**

Prirodzená obnova lesa: **17,04 ha (75%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **14,6%**

Podiel etážových porastov: **57%**

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 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	Génová základňa pre borovicu			
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 +

