

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **41B Čergov**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prešov**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Livovská Huta ŠL**

Zemepisná dĺžka: °'

Názov: **Livovská Huta**

Zemepisná šírka: °'

Výmera: **89,07 ha**

Rozpätie nadmorskej výšky:
630 - 860 m n. m

Prevládajúca expozícia: **S, SV**

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

Priemerný sklon: **50%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **700 - 800 mm**

Geologické podložie: **flyšové pieskovce**

Priem. roč. teplota: **5-6°C**

Prevládajúci pôdny typ: **flyš**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:
Živé jedľové bučiny

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

Kód PSL: **LA042**

Platnosť PSL: **2011-2020**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 42, jh 14**

I. - 0%, II. - 29%, III. - 33%,

ihličnaté: **sm 20, jd 20, sc 4**

IV. - 30%, V. - 0%, VI+ - 7%

Zásoba celkom: **24 920 m³**

Priemerná zásoba: **279,78 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **650 m³**

Prečistky: **2,44 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **1 605 m³**

Umelá obnova lesa: **0,32 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1 225 m³**

Prirodzená obnova lesa: **2,24 ha (88%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **14%**

Podiel etážových porastov: **12%**

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 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 +

