

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **33A Oravské Beskydy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Námestovo**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Námestovo**

Zemepisná dĺžka: **19°20.65'**

Názov: **Randová + LC Námestovo**

Zemepisná šírka: **49°30.33'**

Výmera: **171,42 ha**

Rozpätie nadmorskej výšky:
860 - 1230 m n. m

Prevládajúca expozícia: **JZ**

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

Priemerný sklon: **40%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **chladná**

Priem. ročné zrážky: **1200 mm**

Geologické podložie: **pieskovce, ílovce, flyš**

Priem. roč. teplota: **2-4°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:
Kyslé jedľovo-bukové smrečiny

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

Kód PSL: **SL162**

Platnosť PSL: **2015 - 2024**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk8, jh2, jb2**

I. - 16%, II. - 17%, III. - 29%,

ihličnaté: **sm78, jd8, sc2**

IV. - 34%, V. - 2%, VI+ - 1%

Zásoba celkom: **m³**

Priemerná zásoba: **298 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **50999 m³**

Prečistky: **24,57 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **2810 m³**

Umelá obnova lesa: **2,11 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1058 m³**

Prírodzená obnova lesa: **4,71 ha (69%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **15,8%**

Podiel etážových porastov: **25%**

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 +

