

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Obhospodarovateľ (OZ): **Vihorlat**

Lesný celok: **Udavské**

Názov: **LC Udavské**

Výmera: **1 173,58 ha**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2021**

Lesná oblasť: **21A Ondavská vrchovina, Laborecká vrchovina, Beskydské predhorie**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **22.027765°**

Zemepisná šírka: **49.014186°**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**190-530 m. n. m**

Prevládajúca expozícia: **JZ,SZ**

Priemerný sklon: **40 %**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

Priem. ročné zrážky: **mm**

Geologické podložie:

Priem. roč. teplota: **°C**

Prevládajúci pôdny typ:

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:  
**311 – Živné dubové bučiny**

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

Kód PSL: **SL 274**

Platnosť PSL: **2021 - 2030**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín

listnaté: **bk 81, dz 12, hb 6**

ihličnaté:

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 13 %, II. - 10 %, III. - 2 %,**

**IV. - 15 %, V. - 58 %, VI+ - 3 %**

Zásoba celkom: **53 228 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **361,06 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **12 155 m<sup>3</sup>**

Výchovná ťažba do 50 r.: **0 m<sup>3</sup>**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **25 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **17,41 ha**

Umelá obnova lesa: **1,84 ha**

Prirodzená obnova lesa: **22,37 ha (92%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **22,9 %**

Podiel etážových porastov: **%**

<b>3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky</b>	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				
<b>4. Kritériá drevinového zloženia</b>				
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				
<b>5. Kritériá zabezpečenia biodiverzity</b>				
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 +**