

VÚLHM Jíloviště - Strnady, 156 04 Praha 5 - Zbraslav

Výzkumná stanice Opočno, Útvar pěstování lesa

## EVIDENČNÍ LIST VÝZKUMNÉ PLOCHY

Označení (název) výzkumné plochy:

Olešnice

Rok založení:

1957

### IDENTIFIKACE

*Vlastník (uživatel), adresa*

LZ Opočno

*Lesní oblast*

Orlické hory

*LHC*

Opočno

*Okres*

Rychnov

*Katastr*

Olešnice v Orl.  
horách

*Revír, poleší*

Olešnice

*Číslo porostu (rok platnosti LHP)*

429 C, D, 428 A

*Parcel. číslo*

*Velikost parcely*

*Způsob stabilizace*

Průseky, stromy označeny barvou

*Zeměpisné souřadnice (mezinárodní plochy)*

*Tvar a velikost výzkumné plochy*

*Expozice*

*Sklon*

Obdélníkový, 20,3 ha

V

15°

*Geologický podklad*

Fylit, svor

*Půda*

Mírný podzol

*Nadmořská výška*

750 - 850

*Hospodářský soubor*

51

*Soubor lesních typů*

6K

### SLEDOVANÁ PROBLEMATIKA

*Účel (cíle) založení výzkumné plochy*

Sledování různých variant obnovy horských lesů, aplikace jemnějších způsobů hospodaření (podrostní, holosečná, výběrná seč), biologické a ekonomické sledování

*Stručný popis experimentu*

Pokus založen v roce 1957 s cílem porovnat kvantitativní a kvalitativní různé způsoby obnovy lesa. Objekt se skládá ze 2 řad a 6 ploch (holoseč, okrajová clonná seč, výběrná seč). Obnovní doba byla stanovena na 30 a 50 let v jednotlivých řadách. V jednotlivých řadách jsou založeny plošky pro detailní sledování. Stávající a následný porost je inventarizován v pravidelných 5 letých intervalech. Pokus byl narušen imisními těžbami v 70. letech.

**Záměry obhospodařování s výhledem na 20 let**

Postupně domýtit ponechané zbytky porostů s ohledem na následný porost, uvolnění nárostů a mlazín

**Požadavek na zařazení do kategorie lesů zvláštního určení**

*(do 0,5 ha nezařazovat do lesů zvl. určení, v případě zařazení bude odlišný způsob hospodaření s újmou pro vlastníka)*

Nepožaduje se

*Odpovědný výzkumný pracovník*

Ing. Jiří Souček

*Razítko a podpis VS Opočno*

Ing. Antonín Jurásek, CSc.