

VÚLHM Jíloviště - Strnady, 156 04 Praha 5 - Zbraslav

Výzkumná stanice Opočno, Útvar pěstování lesa

## EVIDENČNÍ LIST VÝZKUMNÉ PLOCHY

Označení (název) výzkumné plochy:

Stržový vrch

Rok založení:

1997

### IDENTIFIKACE

*Vlastník (uživatel), adresa*

LČR

*Lesní oblast*

Jizerské hory

*LHC*

Frýdlant v Čechách

*Okres*

Liberec

*Katastr*

Oldřichov

*Revír, poleší*

Děřichov

*Číslo porostu (rok platnosti LHP)*

551 B17, C17 (1992)

*Parcel. číslo*

*Velikost parcely*

*Způsob stabilizace*

Očíslované stromy

*Zeměpisné souřadnice (mezinárodní plochy)*

*Tvar a velikost výzkumné plochy*

*Expozice*

*Sklon*

50\*50 m, 3 plochy

J

30

*Geologický podklad*

Kyselý biotitický granodiorit

*Půda*

Ranker, kambizem

*Nadmořská výška*

500-711 m

*Hospodářský soubor*

51

*Soubor lesních typů*

5N

### SLEDOVANÁ PROBLEMATIKA

*Účel (cíle) založení výzkumné plochy*

Sledování vlivu různého prosvětlení mateřského porostu na růst přirozené obnovy

*Stručný popis experimentu*

Plochy umístěné ve výškovém transektu (500 - 711 m) slouží ke sledování vlivu mateřského porostu a jeho prosvětlení na přirozenou obnovu. Stromy na ploše jsou očíslovány, změřeny a zaměřena jejich pozice. Mateřský porost byl prosvětlen (jednotlivý výběr stromů, skupinovitý výběr, kroužkování stromů).

**Záměry obhospodařování s výhledem na 20 let**

Veškeré pěstební opatření plánovaná na ploše je zapotřebí předem konzultovat s provozovatelem výzkumné plochy.

**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.