

VÚLHM Jíloviště - Strnady, 156 04 Praha 5 - Zbraslav

Výzkumná stanice Opočno, Útvar pěstování lesa

## EVIDENČNÍ LIST VÝZKUMNÉ PLOCHY

Označení (název) výzkumné plochy:

Smědava 1

Rok založení:

1997

### IDENTIFIKACE

*Vlastník (uživatel), adresa*

LČR LS Frýdlant

*Lesní oblast*

21a - Jizerské hory

*LHC*

Frýdlant v Č.

*Okres*

Liberec

*Katastr*

*Revír, poleší*

LS Frýdlant

*Číslo porostu (rok platnosti LHP)*

320D5/1c (2002)

*Parcel. číslo*

*Velikost parcely*

*Způsob stabilizace*

Oplocení horským drátěným pletivem

*Zeměpisné souřadnice (mezinárodní plochy)*

SZŠ 50° 51' 8" VZD 15° 15' 8"

*Tvar a velikost výzkumné plochy*

obdélník ca 50 x 150 m

*Expozice*

S

*Sklon*

5%

*Geologický podklad*

žula

*Půda*

*Nadmořská výška*

1000 m

*Hospodářský soubor*

021

*Soubor lesních typů*

8 Z

### SLEDOVANÁ PROBLEMATIKA

*Účel (cíle) založení výzkumné plochy*

Sledování vývoje podsadby SM v odumřelé SM kmenovině. Obnova porostů poškozených imisemi smrkem ztepilým.

*Stručný popis experimentu*

Do odumírající SM kmenoviny byly v roce 1997 vysazeny SM sazenice. Je sledován jejich vývoj – růst a zdravotní stav, a případné ovlivnění SM kmenovinou.

**Záměry obhospodařování s výhledem na 20 let**

**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)*

NE

*Odpovědný výzkumný pracovník*

Ing. Vratislav Balcar, CSc.

*Razítko a podpis VS Opočno*

Ing. Antonín Jurásek, CSc.