

VÚLHM Jíloviště - Strnady, 156 04 Praha 5 - Zbraslav

Výzkumná stanice Opočno, Útvar pěstování lesa

## EVIDENČNÍ LIST VÝZKUMNÉ PLOCHY

Označení (název) výzkumné plochy:

Mochov

Rok založení:

1958

### IDENTIFIKACE

*Vlastník (uživatel), adresa*

Správa lesů Kristiny Colloredo-Mansfeldové,  
Opočno

*Lesní oblast*

26-Předhoří Orl. hor

*LHC*

Opočno

*Okres*

Rychnov

*Katastr*

*Revír, poleší*

Mochov

*Číslo porostu (rok platnosti LHP)*

231G,H (1.1.1986)

*Parcel. číslo*

220

*Velikost parcely*

*Způsob stabilizace*

Dřevěné kůly, stromy označeny barvou

*Zeměpisné souřadnice (mezinárodní plochy)*

*Tvar a velikost výzkumné plochy*

*Expozice*

*Sklon*

2 x 1 ha, čtvercové plochy

rovina

-

*Geologický podklad*

Slín

*Půda*

Semiglej

*Nadmořská výška*

240

*Hospodářský soubor*

28

*Soubor lesních typů*

1L

### SLEDOVANÁ PROBLEMATIKA

*Účel (cíle) založení výzkumné plochy*

Přírodě blízké hospodaření v lužním lese

*Stručný popis experimentu*

Převod lužního lesa na výběrný tvar zahájen na začátku století, pokusné plochy sledovány od roku 1958 v pravidelných intervalech. Sledování převodu probíhá na dvou plochách, první byla podsázena lípou pro zlepšení přirozené obnovy dubu, na druhé byl dub vnášen v malých kotlících. V současné době na obou plochách expanzivní nárůst jasanu. Přirozená obnova dubu se neobjevila ani pod výsadbou lípy, do budoucna je nutné vnášet dub v malých kotlících. V porostu je velká tloušťková a výšková rozrůzněnost všech dřevin.

**Záměry obhospodařování s výhledem na 20 let**

Postupná obnova jednotlivým výběrem, výsadba cenných listnáčů, běžné výchovné zásahy v stávajícím podrostu

**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.