

VÚLHM Jíloviště - Strnady, 156 04 Praha 5 - Zbraslav

Výzkumná stanice Opočno, Útvar pěstování lesa

## EVIDENČNÍ LIST VÝZKUMNÉ PLOCHY

Označení (název) výzkumné plochy:

Ořešník II.

Rok založení:

2004

### IDENTIFIKACE

Vlastník (uživatel), adresa

LČR, LS Jablonec nad Nisou

Lesní oblast

21 - Jizerské hory

LHC

Okres

Jablonec nad Nisou

Katastr

Hejnice

Revír, polesí

Číslo porostu (rok platnosti LHP)

Parcel. číslo

Velikost parcely

Způsob stabilizace

každá ploška 3 dřevěnými kolíky

Zeměpisné souřadnice (mezinárodní plochy)

Tvar a velikost výzkumné plochy

32 plošek 2x2 m

Expozice

SZ

Sklon

0-  
15%

Geologický podklad

Půda

kambizem

Nadmořská výška

780-840 m n. m.

Hospodářský soubor

53

Soubor lesních typů

6K, 6N, 6A

### SLEDOVANÁ PROBLEMATIKA

Účel (cíle) založení výzkumné plochy

Sledování přirozené obnovy bukových porostů a účinnosti hospodářských opatření.

Stručný popis experimentu

Obnova je sledována v horních partiích zbytků bukových porostů. V roce 2004 byly vybrány a stabilizovány plošky 2 x 2 m v šesti variantách (Calamagrostis villosa – řídký, středně hustý a hustý porost, Vaccinum myrtillus, Deschampsia flexuosa a hrabanka) - 6 v oplocence a 26 mimo oplocenku. Pro umístění plošek byla přednostně volena místa s iniciálním stádiem obnovy. Sledovány byly počty semenáčků, jednoletých a starších, u starších jedinců odečten počet internodií a zaznamenáván okus. Byly vykopány 2 půdní sondy reprezentující výzkumný objekt a také odebrány horizonty L, F, H a A v blízkosti každé plošky. Tato sledování budou v příštích letech rozšířena o šetření účinnosti různých managementových opatření.

### 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)

Nepožaduje se.

Odpovědný výzkumný pracovník

Ing. Ondřej Špulák

Razítko a podpis VS Opočno

Ing. Antonín Jurásek, CSc.