

VÚLHM Jíloviště - Strnady, 156 04 Praha 5 - Zbraslav  
Výzkumná stanice Opočno, Útvar pěstování lesa

## EVIDENČNÍ LIST VÝZKUMNÉ PLOCHY

Označení (název) výzkumné plochy: Bezděkov Rok založení: 1984

### IDENTIFIKACE

<i>Vlastník (uživatel), adresa</i>		<i>Lesní oblast</i>	<i>LHC</i>	
LČR LS Broumov		Sudetské mezihoří	Broumov	
<i>Okres</i>	<i>Katastr</i>	<i>Revír, polesí</i>	<i>Číslo porostu (rok platnosti LHP)</i>	
Trutnov	Petřikovice	Trutnov	414D2 (1997)	
<i>Parcel. číslo</i>	<i>Velikost parcely</i>	<i>Způsob stabilizace</i>		
421/1	44,2479			
<i>Zeměpisné souřadnice (mezinárodní plochy)</i>		<i>Tvar a velikost výzkumné plochy</i>	<i>Expozice</i>	<i>Sklon</i>
SZŠ 50° 35' 15" VZD 16° 00' 12"		Ca obdélník 120 x 50 m	SZ	15 %
<i>Geologický podklad</i>		<i>Půda</i>		
Permský pískovec		Kambizem (hnědá lesní půda)		
<i>Nadmořská výška</i>	<i>Hospodářský soubor</i>		<i>Soubor lesních typů</i>	
600 m	53		5 S	

### SLEDOVANÁ PROBLEMATIKA

*Účel (cíle) založení výzkumné plochy*

Hodnocení vývoje výsadby 12 proveniencí buku lesního pod vlivem imisní zátěže.

*Stručný popis experimentu*

V roce 1984 byla založena série osmi pokusných provenienčních ploch s výsadbou hercansko-sudetských a karpatských proveniencí buku lesního (*Fagus silvatica* L.). Plocha Bezděkov reprezentuje růstové podmínky kyselé jedlové bučiny pod vlivem imisí tepelní elektrárny. Na ploše je testováno 12 proveniencí. V rámci výzkumných šetření jsou měřeny výšky stromů, měřen průměr kmene, sledováno poškození a mortality.

**Záměry obhospodařování s výhledem na 20 let**

Veškerá opatření (výchovné zásahy) budou prováděny koordinovaně v rámci celé série pokusných provenienčních ploch. Zajistí pracovníci VÚLHM VS Opočno.

**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

<i>Odpovědný výzkumný pracovník</i>	<i>Razítko a podpis VS Opočno</i>
Ing. Vratislav Balcar, CSc.	Ing. Antonín Jurásek, CSc.