

VÚLHM Jiloviště - Strnady, 156 04 Praha 5 - Zbraslav			
Výzkumná stanice Opočno, Útvar pěstování lesa			
EVIDENČNÍ LIST VÝZKUMNÉ PLOCHY			
Označení (název) výzkumné plochy: Rokytník			Rok založení: 1978
IDENTIFIKACE			
<i>Vlastník (uživatel), adresa</i> LČR LS Broumov		<i>Lesní oblast</i> Podkrkonoší	<i>LHC</i> Broumov
<i>Okres</i> Trutnov	<i>Katastr</i> Starý Rokytník	<i>Revír, poleší</i> Trutnov	<i>Číslo porostu (rok platnosti LHP)</i> 461C3 (1997)
<i>Parcel. číslo</i> 1725/2	<i>Velikost parcely</i> 0,7540	<i>Způsob stabilizace</i>	
<i>Zeměpisné souřadnice (mezinárodní plochy)</i> SZŠ 50° 32' 38" VZD 15° 56' 53"		<i>Tvar a velikost výzkumné plochy</i> Ca obdélník 80 x 60 m	<i>Expozice</i> SV
<i>Geologický podklad</i> Permský pískovec		<i>Půda</i> Kambizem (hnědá lesní půda)	
<i>Nadmořská výška</i> 510 m	<i>Hospodářský soubor</i> 53	<i>Soubor lesních typů</i> 5 K	
SLEDOVANÁ PROBLEMATIKA			
<i>Účel (cíle) založení výzkumné plochy</i> Testování tolerance 19 lesních dřevin vůči imisím tepelné elektrárny.			
<i>Stručný popis experimentu</i> V roce 1978 byla založena série tří pokusných ploch v odstupňované vzdálenosti od tepelné elektrárny s výsadbami 19 lesních dřevin. Hlavní program pokusu probíhal v letech 1978-1982, doplňující v letech 1983-1990. Tolerance dřevin byla klasifikována podle růstových reakcí dřevin na imisní zátěž (zpomalení růstu, symptomy poškození, mortalita). Součástí výzkumu bylo sledování růstových podmínek v průběhu pokusu (půda, klima, imise). Na pokusných plochách bude dlouhodobě sledován vývoj výsadby smrku ztepilého a jedle bělokoré. Pokračuje i měření znečištění ovzduší pomocí listových analýz.			
Záměry obhospodařování s výhledem na 20 let Veškerá opatření (výchovné zásahy budou prováděny koordinovaně v rámci celé série pokusných ploch. Zajistí pracovníci VÚLHM VS Opočno.			
Požadavek na zařazení do kategorie lesů zvláštního určení <i>(do 0,5 ha nezařazovat do lesů zvl. určení, v případě zařazení bude odlišný způsob hospodaření s újmou pro vlastníka)</i>			
Nepožaduje se			
<i>Odpovědný výzkumný pracovník</i> Ing. Vratislav Balcar, CSc.		<i>Razítko a podpis VS Opočno</i> Ing. Antonín Jurásek, CSc.	