



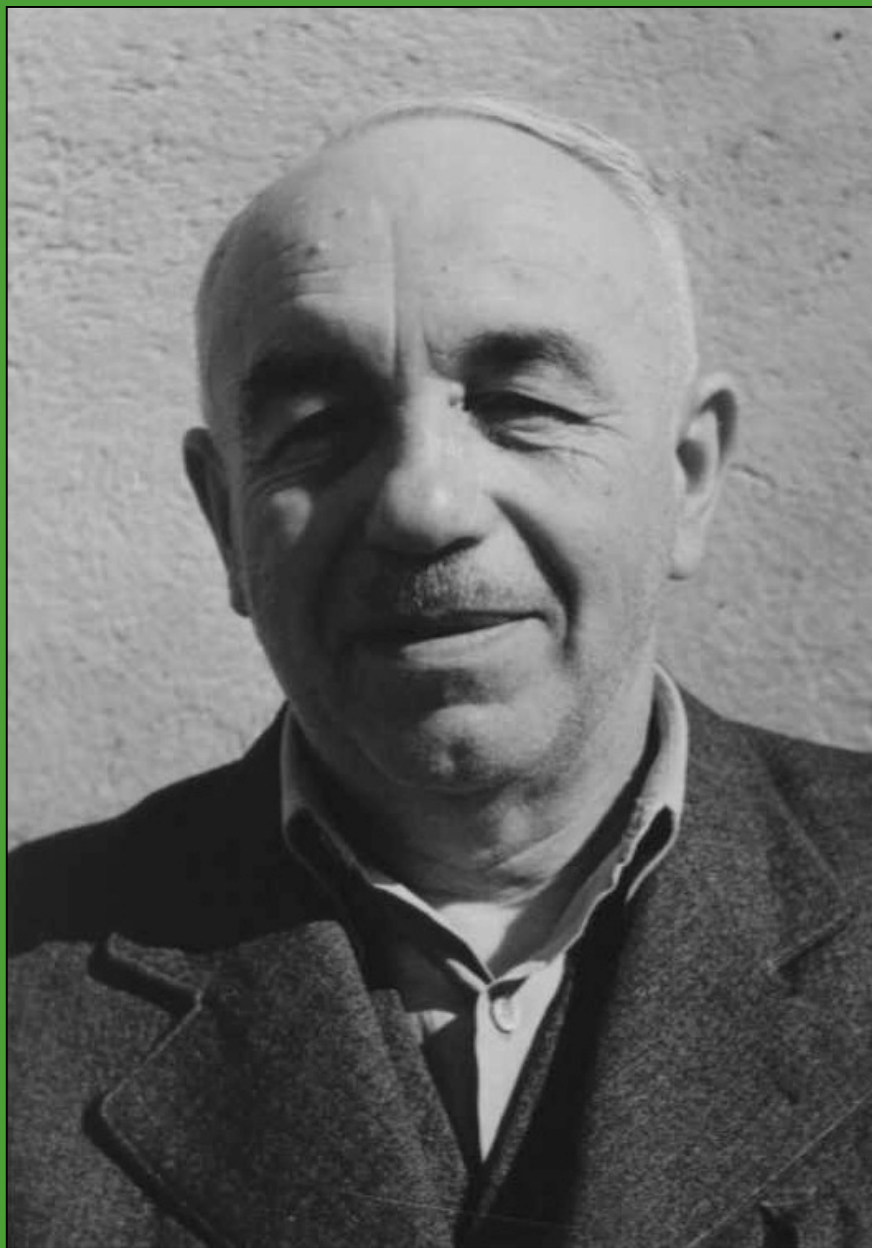
Útvar pěstování lesa VÚLHM

Výzkumná stanice Opočno



Výzkumná stanice Opočno byla založena v roce 1951, t.j. před 55 lety, jako samostatný Výzkumný ústav pro pěstování lesů, semenářství a školkařství. V roce 1952 bylo toto pracoviště začleněno do rezortního Výzkumného ústavu lesního hospodářství ve Strnadlech jako stanice pro pěstování lesů.





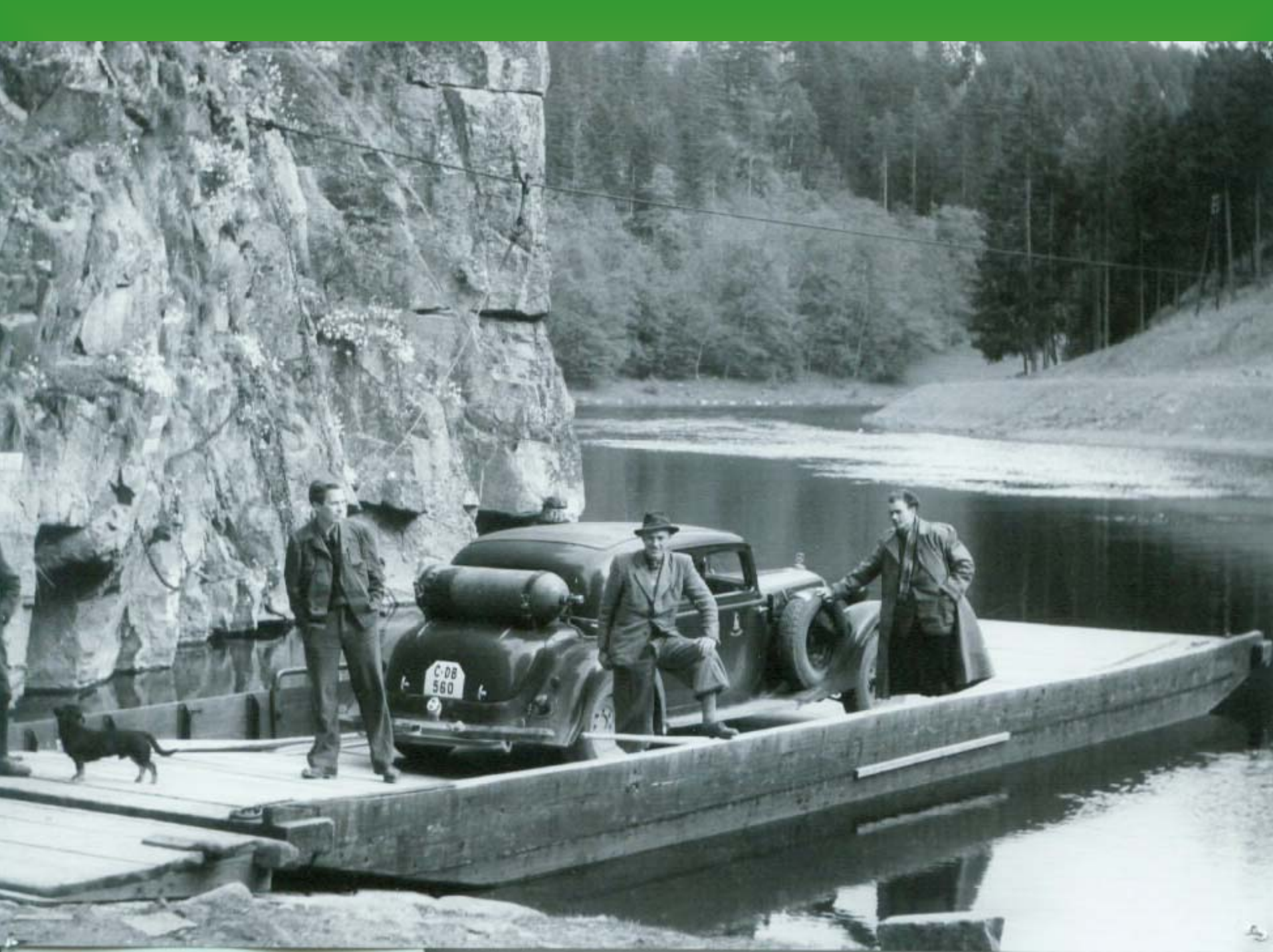
Podnětem pro založení
výzkumné stanice
Opočno byly
pozoruhodné výsledky
“opočenského”
podrostního
hospodaření, jehož
základy položil
v třicátých letech
minulého století
významný lesnický
odborník pan lesní rada
Hugo Konias.



Prvním vedoucím pracoviště
v Opočně byl **Ing. Jiří Mottl**,
který v roce 1955 přešel na
jiné pracoviště VÚLHM – VS
Uherské Hradiště.



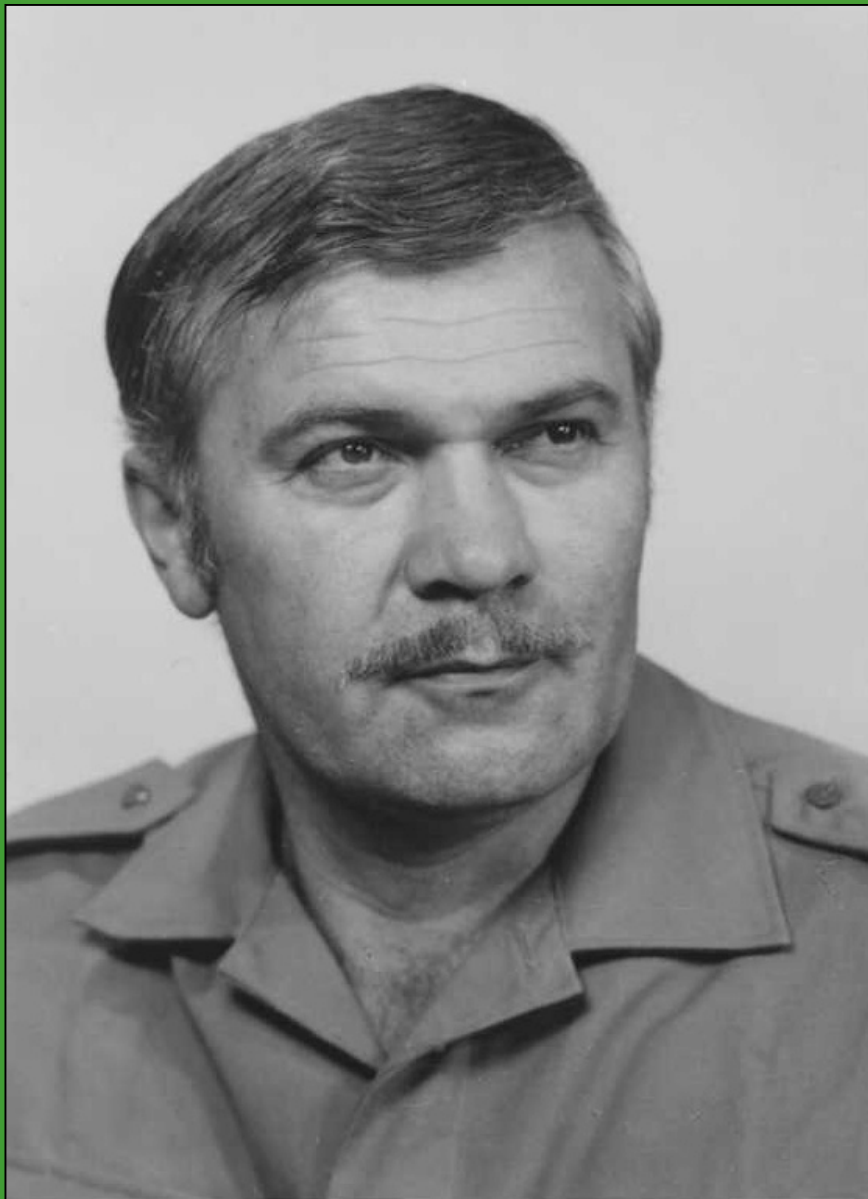
Opočenské výzkumné pracoviště pod dlouholetým vedením Doc. **Ing. Vladimíra Peřiny** (1956 – 1990) profilovalo řadu známých lesnických odborníků v oboru pěstování lesa (Ing. **Mottl** - první ředitel v Opočně, Ing. **Dušek**, Ing. **Chroust**, Ing. **Lokvenc**, Prof. **Jeník**, Prof. **Fanta**, Prof. **Tesař**, Prof. **Kantor**, Prof. **Simon**, Prof. **Podrázský**, Prof. **Vacek**), z nichž někteří našli uplatnění v řadě dalších institucí.



Zaměření Výzkumné stanice Opočno v minulosti

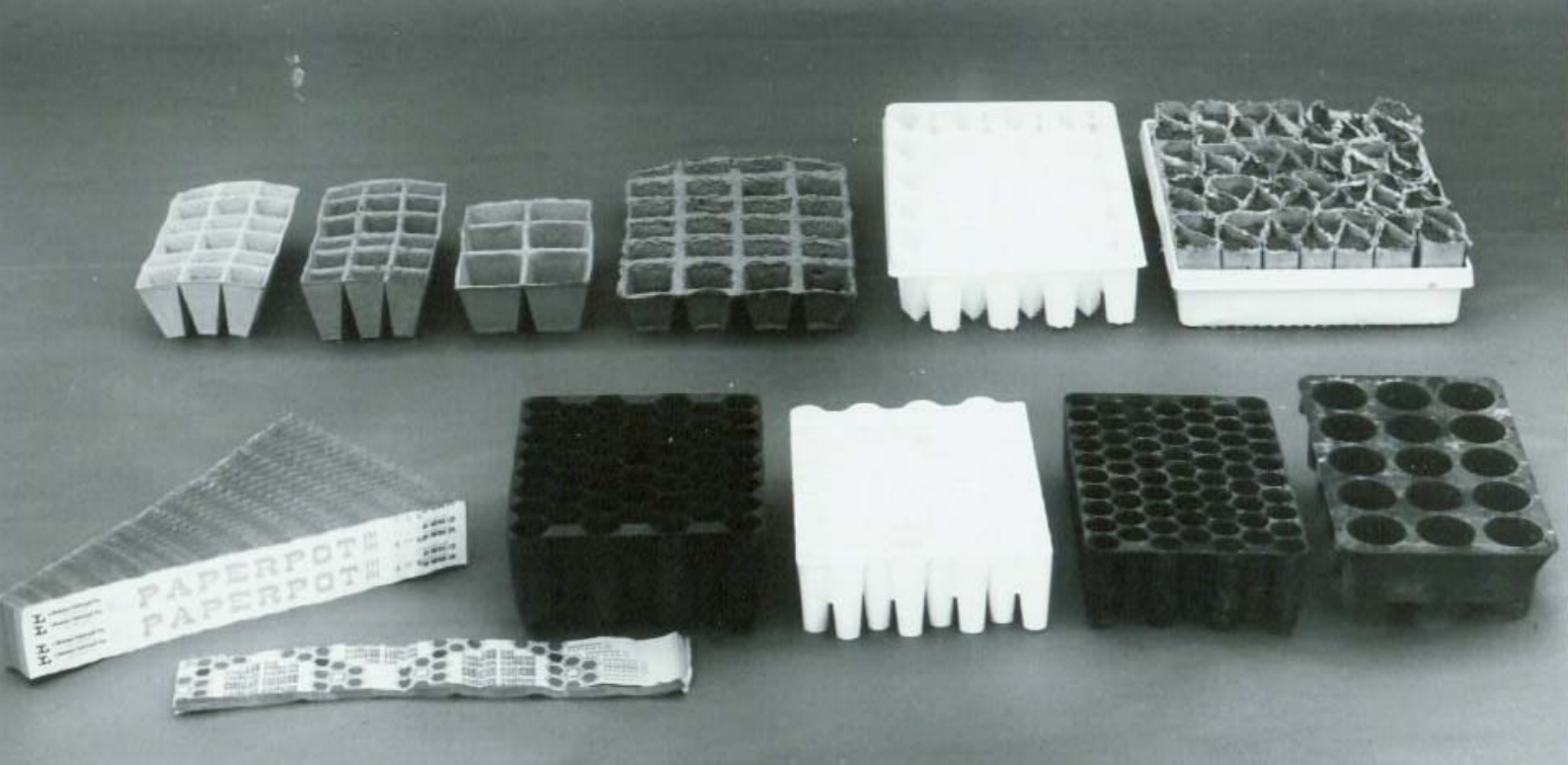
Výzkumná stanice se od svého založení zabývá výzkumem pěstování lesa v celé jeho šíři, tj. lesním školkařstvím, zalesňováním, výchovou a obnovou lesa.





Ve školkařském výzkumu, který po dlouhá léta profiloval **Ing. Vratislav Dušek,** byla pozornost zaměřena na biologické aspekty pěstování sadebního materiálu lesních dřevin, zejména na zvýšení kvality sadebního materiálu včetně optimalizace pěstování a manipulace se semenáčky a sazenicemi ve školkách.







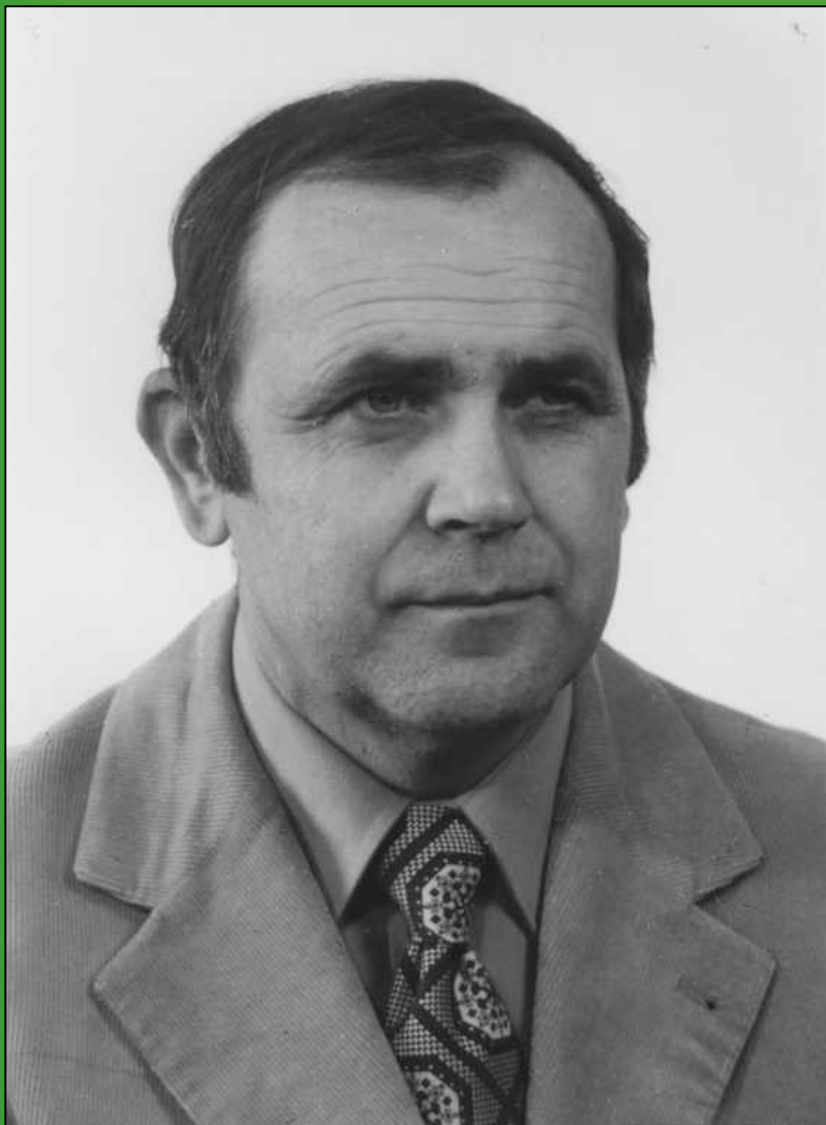


V rámci výzkumu
zalesňování se řešily
problémy optimálních
hektarových počtů
sazenic, snižování ztrát
při zalesňování
a zavádění obalené
sadby. Výzkum v této
problematice formoval
Ing. Theodor Lokvenc.



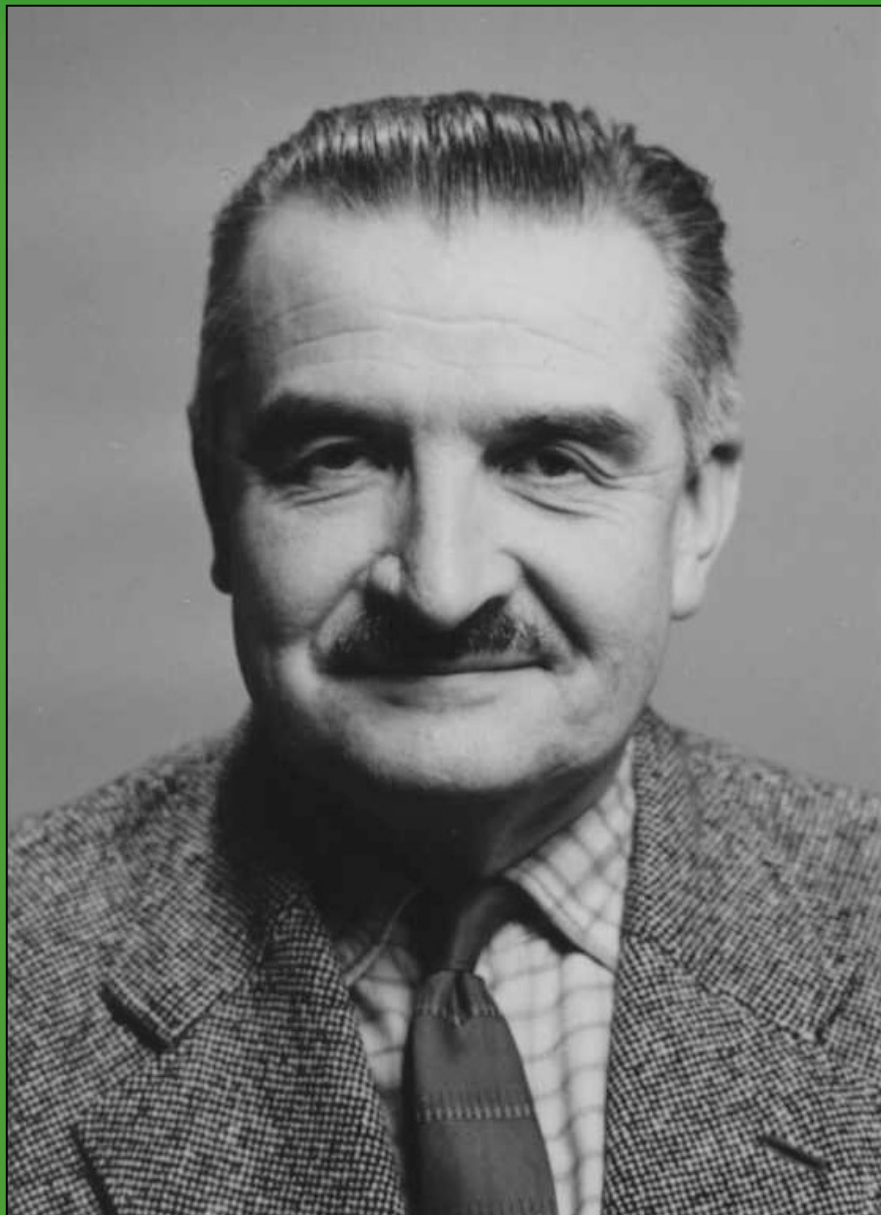






Výzkumná činnost v **porostní výchově** se od prvních let založení stanice zabývala problematikou výchovy mlazin a tyčkovin nejdůležitějších hospodářských dřevin, zároveň byly detailně sledovány i změny prostředí vyvolané různými pěstebními zásahy. Výzkum v této problematice byl v Opočně spjatý se jménem **Ing. Lud'ka Chrousta**.





V problematice **obnovy lesa** byla zpočátku pozornost zaměřena na přirozenou obnovu, podrobní hospodaření, převody a přeměny.

Tento výzkum je spjat zejména se jménem **Ing. Vladimíra Zakopala**.





Vzhledem k orientaci lesního hospodářství na **pasečné formy hospodaření** výzkum přešel k řešení optimalizace těchto způsobů hospodaření včetně výzkumu **lesopěstebních meliorací**. S rostoucí potřebou zabezpečení kvalitní vody z vodárenských nádrží a chráněných oblastí přirozené akumulace vod (CHOPAV) byl zahájen dlouhodobý výzkum **hydrologických funkcí lesa** a zpracování postupů hospodaření v lesích s vodohospodářskou a půdoochrannou funkcí včetně ekonomického hodnocení.

Tento výzkum po řadu let koordinoval Ing. Peřina. Později v něm pokračoval Ing. Kantor.

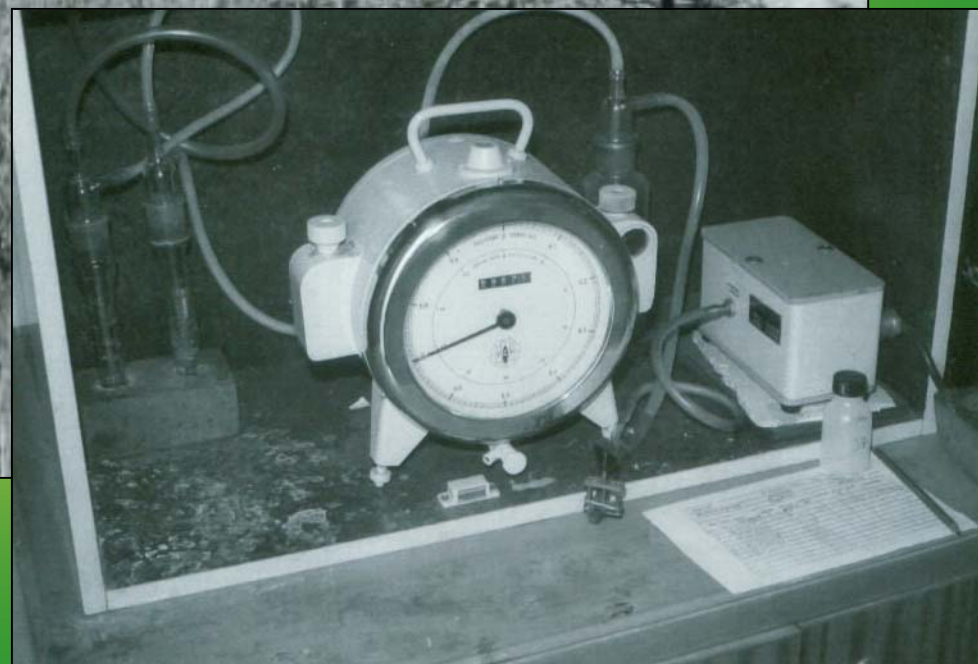








Vzhledem k imisnímu
zatížení lesů a následným
kalamitním těžbám se
postupně výzkumná šetření
soustředovala do imisních
oblastí. V tomto výzkumu
pracoval po řadu let
Ing. Vladimír Tesař.



Tradiční součástí práce VS Opočno byla a do současnosti je **Expertní a poradenská činnost na úsecích lesního školkařství, zalesňování, obnovy a výchovy lesních porostů.**







Během transformace VÚLHM v roce 1993 byl přehodnocen rozsah pěstebního výzkumu a zaměřen na nové aktuální požadavky resortu (snižování ztrát při zalesňování, zvýšení podílu listnatých dřevin při obnově, zvýšení stability lesních porostů výchovou, zmírnění dopadů antropogenní zátěže lesů, zalesňování bývalých zemědělských pozemků apod.).

Počet zaměstnanců se snížil z původních 50 na 25. Získání nových výzkumných zakázek umožnilo postupně zvýšit počet zaměstnanců na 33 v současné době.



A photograph of a forest during autumn. The trees are tall and slender, with their leaves turned a vibrant yellow. The ground is covered in fallen leaves and some green undergrowth. The lighting is soft, suggesting a slightly overcast day.

Profil Výzkumné stanice Opočno v současnosti

V současné době je pěstební výzkum soustředěn do výzkumného záměru “Stabilizace funkcí lesa v biotopech narušených antropogenní činností v měnících se podmínkách prostředí“. Bližší informace o projektu jsou k dispozici ve Výročních zprávách VÚLHM.



Děkuji za pozornost