Útvar pěstování lesa

Výzkumná stanice Opočno

Výzkumná stanice Opočno

Objekt výzkumné stanice

Vyzvedávání specificky pěstovaného sadebního materiálu smrku

Zakládání výzkumné plochy Svorová hora v Krkonoších

Zakládání výzkumné plochy Svorová hora v Krkonoších

Pracujeme za každého počasí - VP Svorová hora

Výsadba buku na výzkumné ploše Kamzík v Jeseníkách

Měření na VP Kamzík v Jeseníkách

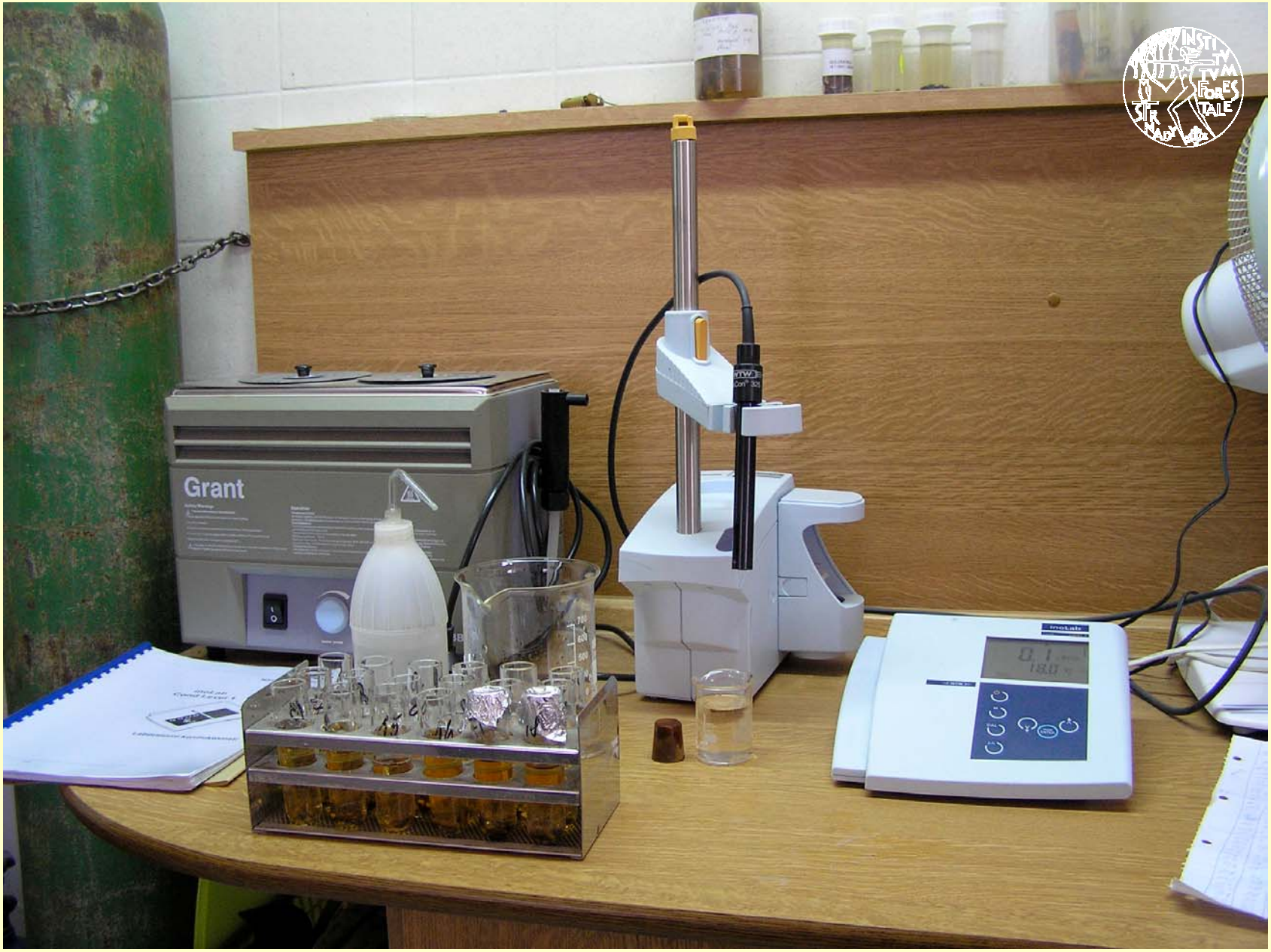
Stahování dat z teplotních čidel – VP Trutnov

Stahování dat z teplotních čidel – VP Svorová hora

Hodnocení růstu buku v plastových chráničích - Harrachov

Odběr vzorků pro hodnocení odolnosti k mrazu – Trutnov, sledování podmínek v plastových chráničích

Odběr vzorků pro hodnocení odolnosti k mrazu – pokus s různě hnojeným bukem



Hodnocení odolnosti k mrazu měřením elektrické vodivosti výluhů

Hodnocení vzorků v laboratoři – zjišťování sušiny

Odběr řízků smrku ztepilého – klonová výsadba Benecko, Krkonoše

Chemické ošetřování sadebního materiálu

Odběr vzorků jehlic na VP Lanovka

Výzkumný pól je dobyt – VP U Dvou louček (Orlické hory) v zimě

Oprava klimatické stanice na VP Jizerka

Stahování klimatických dat z loggeru Comet na VP Plochý

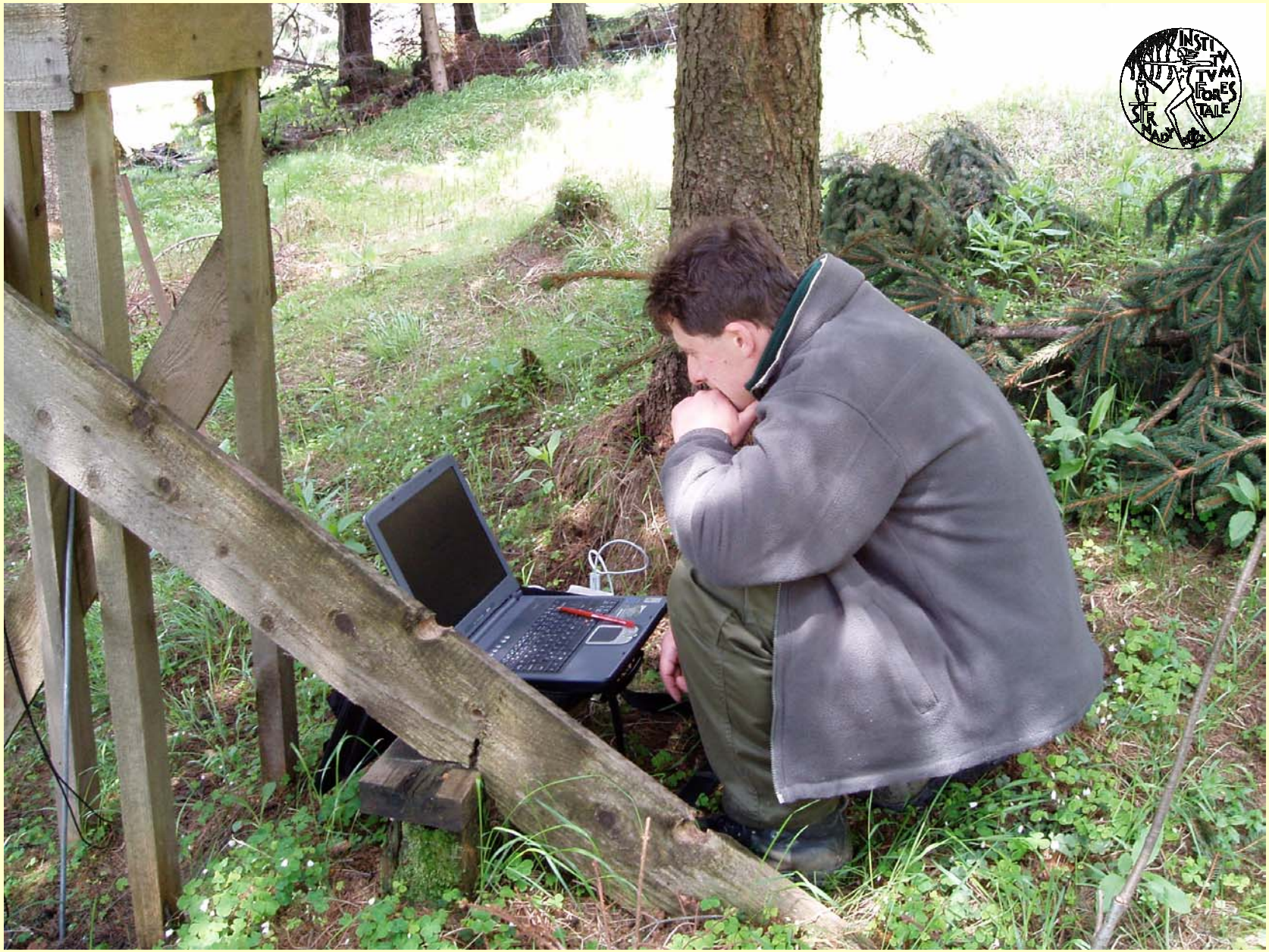
Výzkum běží za každého počasí – VP Jizerka

Odběr půdních vzorků na VP Polom II

Měření na VP Branky – zalesňování zemědělských půd

Ustrojeni v „plné lesní" – VP Jizerka

Měření na VP Polom II – zalesněná zemědělská půda



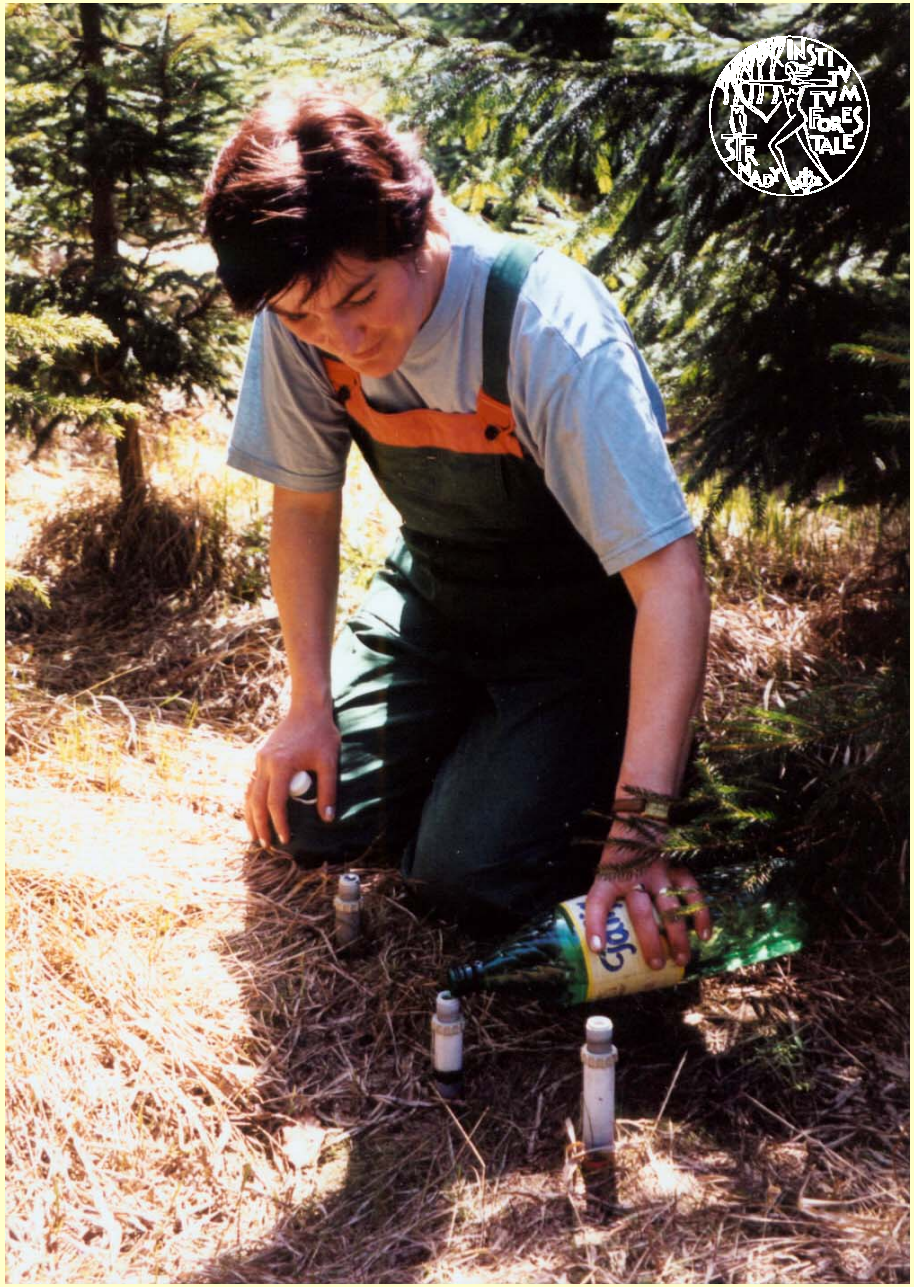
Stahování klimatických dat z loggeru Comet na VP Malá Deštná

Kopání sondy v porostu na bývalé zemědělské půdě

Když napadne víc sněhu – VP Jizerka

Na výsypce popela u Mělníka

Lesnická hydrologie - VP Deštenská stráň



Doplňování vody do tenzometrů – VP U Dvou louček

Infiltrační pokus pro zjištění rychlosti vsaku vody do půdy a stanovení hydraulické vodivosti půd

Odběr neporušených půdních vzorků na laboratorní stanovení pórovitosti, retenčních čar a hydrolimitů

Oprava teplotních čidel v půdě - VP U Dvou louček

Měření výšky sněhové pokrývky a odběr vzorků na výpočet objemu vody ve sněhu

Zimní odběry vzorků

Instalace sady teplotních čidel – experiment Halín s výchovou mladých dubových porostů

Připojování teplotních čidel k záznamníku – experiment Halín s výchovou mladých dubových porostů

Vyznačování výchovného zásahu - experiment Halín s výchovou mladých dubových porostů

Odběr opadu - experiment Halín s výchovou mladých dubových porostů

Měření podkorunových srážek a stoku po kmeni - experiment Halín s výchovou mladých dubových porostů

Dendrometrická měření - experiment Karlovice I s výchovou smrkových porostů

Odběr vzorků podkorunových srážek v zimě - experiment Polom v Orlických horách s výchovou mladých smrkových porostů

Sněhová nadílka - experiment Polom v Orlických horách s výchovou smrkových porostů

Odběr vzorků povrchového humusu - experiment Roblín s výchovou mladých bukových porostů

Odběr vzorků povrchového humusu – IUFRO experiment Vítkov s výchovou mladých smrkových porostů

Měření vzorníků z nahodilé těžby – experiment Vítkov – přehrada s výchovou mladých smrkových porostů

Sušíme výstroj - experiment Kristiánov v Jizerských horách s výchovou mladých smrkových porostů