



POZVÁNKA NA WORKSHOP III – FOREST PILOT

Od potřeb lesnické praxe k digitálním nástrojům pro lesní hospodářství v měnícím se klimatu

Národní lesnický institut Vás zve na třetí workshop lesnického pilotu evropského projektu **FOCAL**, zaměřeného na využití klimatických dat, umělé inteligence a digitálních nástrojů pro podporu rozhodování v lesním hospodářství.

Datum: 8. 9. 2026

Místo: Národní lesnický institut, Nábřežní 1326, 250 01 Brandýs nad Labem

Čas: 10:00

Na předchozích workshopech jsme společně se zástupci lesnické praxe, státní správy, vlastníků lesů, výzkumu a dalších odborných institucí hledali témata, ve kterých mohou nové digitální technologie a klimatická data skutečně pomoci při rozhodování o budoucnosti našich lesů.

Z původně identifikovaných témat bylo postupně vybráno **pět pracovních postupů (workflows)**, které byly dále rozpracovány do konkrétních nástrojů a aplikací.

Workshop III bude především praktický. Představíme, kam se Forest Pilot od předchozích setkání posunul, ukážeme aktuální verze vytvořených aplikací a nabídneme účastníkům možnost si vybrané nástroje sami vyzkoušet.

Budeme se věnovat zejména možnostem využití klimatických a lesnických dat pro:

- hodnocení vhodnosti a očekávaného růstu hlavních hospodářských dřevin v současných a budoucích klimatických podmínkách,
- hodnocení stresu lesních porostů v souvislosti s teplotou, suchem a dalšími klimatickými faktory,
- identifikaci ohrožených lesních porostů s využitím časových řad dat dálkového průzkumu Země,
- porovnání lokálních meteorologických měření s klimatickými daty,
- vymezení klimatických oblastí relevantních pro lesní hospodářství.

Důležitou součástí workshopu bude **diskuse a zpětná vazba účastníků**. Zajímá nás nejen to, zda jednotlivé nástroje fungují, ale především zda poskytují informace srozumitelné a využitelné v lesnické praxi a co by bylo vhodné před jejich dalším rozvojem upravit nebo doplnit.



Workshop je určen zejména **vlastníkům a správcům lesů, pracovníkům státní správy, odborným lesním hospodářům, lesnickým poradcům, výzkumným pracovníkům a dalším odborníkům zabývajícím se lesním hospodářstvím, klimatickou změnou a využitím dat v rozhodování.**

Budeme rádi, když se zapojíte do dalšího kroku vývoje Forest Pilotu a pomůžete nám posoudit jeho využitelnost z pohledu skutečných uživatelů.

Účast na workshopu je bezplatná, občerstvení zajištěno.

Registrace: <https://forms.cloud.microsoft/e/ERCLZJei57>

Těšíme se na setkání, a především na Vaše zkušenosti, názory a připomínky.

Národní lesnický institut

FOCAL – Forest Pilot

<https://www.focal-euproject.eu/>