

Česká technologická platforma pro zemědělství
ve spolupráci s Českou lesnickou společností, z. s., Lesy ČR, s. p., OLH České akademie zemědělských věd,
Fakultou lesnickou a dřevařskou ČZU v Praze a Lesnicko-dřevařskou komorou ČR

Vás srdečně zvou na

odborný seminář

**OBNOVA LESA
DOMÁCÍMI
A INTRODUKOVANÝMI
BOROVICEMI
V PODMÍNKÁCH
KLIMATICKÝCH
ZMĚN**

Akce se uskuteční

21. 11. 2025 9:00–15:00

Místo konání: Lesy ČR, s. p., LS Ledeč nad Sázavou, Zahradní 1226, Ledeč nad Sázavou

Anotace akce:

Změny klimatu a následné kalamity zásadně proměnily podmínky pro obnovu lesů. Lesnická praxe proto hledá nové způsoby, jak efektivně zalesnit rozsáhlé holiny a zvýšit odolnost porostů na stanovištích s omezenými růstovými možnostmi. Cílem semináře je představit aktuální poznatky a zkušenosti s obnovou lesa domácimi a introdukovanými borovicemi. Dopolední blok se zaměří na borovici lesní v kontextu klimatické změny, její pěstební možnosti a rizika. Dále budou představeny méně i více známé druhy borovic, například borovice černá, těžká či pokroucená, se zřetelem na jejich růstový potenciál, produkci a ekologickou přizpůsobivost. Prezentovány budou také pilotní výsledky projektu GA LČR „Stanovení optimální vyspělosti a fyziologických vlastností sadebního materiálu borovice lesní pro obnovu porostů středních a vyšších poloh“, zaměřené na odrůstání a zdravotní stav výsadby v závislosti na typu sadebního materiálu a termínu výsadby. Po přednáškovém bloku proběhne venkovní pochůzka na demonstračních plochách.

Informace pro účastníky:

- Seminář je akreditován v systému agroporadenství MZe. Účastníci obdrží osvědčení o účasti. Česká lesnická společnost je akreditovaná vzdělávací instituce u MV ČR pod číslem AK/I-13/2022.
- Přihlásit se můžete zasláním e-mailu vacekz@fld.czu.cz nejpozději do 17. 11. 2025.
- V přihlášce uveďte: Jméno a příjmení, organizace, IČO, e-mailová adresa.
- Na semináři budou představeny výsledky projektu GA LČR 129 „Stanovení optimální vyspělosti a fyziologických vlastností sadebního materiálu borovice lesní pro obnovu porostů středních a vyšších poloh“.
- Účast je zdarma.

Odborný garant:

doc. Ing. Zdeněk Vacek, Ph.D.

KPL FLD ČZU v Praze

tel.: +420 724 273 683, e-mail: vacekz@fld.czu.cz

Program:

- 9:00–9:20 Registrace
- 9:20–9:30 Zahájení akce – doc. Ing. Zdeněk Vacek, Ph.D.
- 9:30–10:00 Borovice lesní ve střední Evropě v podmínkách klimatických změn s akcentem na její obnovu
– prof. RNDr. Stanislav Vacek, DrSc. (FLD ČZU v Praze)
- 10:00–10:30 Potenciál a rizika pěstování introdukovaných druhů borovic – prof. Ing. Vilém Podrázský, CSc.
(FLD ČZU v Praze)
- 10:30–10:40 Přestávka na kávu
- 10:40–11:00 Stanovení optimální vyspělosti a fyziologických vlastností SM borovice lesní pro obnovu porostů středních a vyšších poloh – doc. Ing. Zdeněk Vacek, Ph.D. (FLD ČZU v Praze)
- 11:00–11:20 Odrůstání a zdravotní stav výsadeb borovice lesní v závislosti na typu SM a termínu výsadby
– Ing. Jakub Brichta, Ph.D. (FLD ČZU v Praze)
- 11:20–11:50 Diskuze
- 11:50–12:50 Oběd
- 12:50–14:40 Praktická ukázka odrůstání výsadeb na demonstračních plochách na LS Ledeč na Sázavou
– doc. Ing. Zdeněk Vacek, Ph.D.
- 14:40–15:00 Závěr a ukončení semináře