

Jedle pod rentgenem: Lesníci maximálně využijí kvalitní semena při obnově lesa

17.2.2026 - Eva Jouklová | Lesy České republiky

Poprvé v historii evropského lesního semenářství se vytrídila semena lesní dřeviny pomocí rentgenových paprsků. Lesy ČR tak mohou dodat lesním školkařům naprosto kvalitní materiál. Ze 7,5 kilogramů semen jedle bělokoré se za tři čtyři roky vrátí do českých lesů asi 150 tisíc stromků vypěstovaných v lesních školkách.

Semena jedle bělokoré sebraná v českých státních lesích se třídila v Holandsku, kde tuto unikátní metodu využívají v zemědělském provozu. „V tuzemsku ani sousedních zemích není stroj s rentgenem k dispozici. My bychom ho rádi pořídili do pěti let,“ řekl ředitel Semenářského závodu v Týništi nad Orlicí Miloš Pařízek. Běžně se nedají prázdná semena jedle od plných zcela oddělit, protože jsou stejně velká i těžká. „Při dosavadním třídění na síťových strojích a gravitačních třídičkách je úspěšnost asi šedesátiprocentní, s rentgenem téměř stoprocentní. Lesní školkaři tak mohou maximálně využít kvalitní semena,“ dodal Pařízek.

Jedle bělokorá je důležitou dřevinou při adaptaci porostů na klimatickou změnu. Díky hlubokému kořenovému systému dobře odolává větru, snáší kolísání teplot, vlhčí i chladnější stanoviště. Neplodí ale každoročně a porostů uznaných pro sběr semen, který je navíc technicky náročný, není mnoho.

Nový výrobní postup je výsledkem výzkumného projektu podpořeného Grantovou službou Lesů ČR, na kterém podnik spolupracoval s Masarykovou univerzitou v Brně.

Kontakt: Eva Jouklová – tisková mluvčí; Lesy ČR, s.p.; +420 725 257 900; eva.jouklova@lesy-cr.cz

<https://lesy-cr.cz/tiskova-zprava/jedle-pod-rentgenem-lesnici-maximalne-vyuziji-kvalitni-semena-pri-obnove-lesa>