

Nejmodernější pila v ČR zahájila provoz v Olomučanech

26.3.2026 - Tomáš Pospíšil | Mendelova univerzita v Brně

Pilařský provoz v Olomučanech vstupuje do nové éry. Mendelova univerzita v Brně zde po náročné rekonstrukci zprovoznila moderní pilu, která svým technologickým vybavením patří v současné době k nejpokročilejším provozům svého druhu v České republice. Výsledkem víceletého projektu je pracoviště schopné zpracovávat přibližně 25 tisíc m³ jehličnatého i listnatého dříví ročně, a to celoročně ve dvousměnném provozu.

Původní pilařský provoz pocházel z roku 1993 a jeho stav byl z hlediska výkonnosti i spolehlivosti dlouhodobě nevyhovující. Zastaralé a poruchové strojní vybavení brzdilo efektivní zpracování dřeva. Rozhodnutí o komplexní modernizaci padlo v roce 2021 a od té doby probíhala celá řada přípravných kroků.

V lednu 2024 byla uzavřena smlouva o rekonstrukci v režimu Design&Build s konsorciem firem pod vedením společnosti Dřevostroj, a.s. Do poloviny roku 2025 probíhaly přípravné práce zahrnující projektovou dokumentaci, stavební povolení, inženýring a přípravu sítí. V červnu 2025 byly zahájeny vlastní stavební práce – rozebrání haly a původní technologie, demolice vnitřního prostoru a následná výstavba. Poté proběhla montáž nové technologie pásové, rozmitací a omítací pily. V prosinci 2025 byl spuštěn zkušební provoz a v únoru 2026 proběhly výkonnostní testy. Provoz byl definitivně zkolaudován v rekordním čase půl roku.

„Dřevu z lesů Mendelovy univerzity chceme dodat vyšší přidanou hodnotu,“ vysvětluje důvod modernizace Tomáš Pospíšil, ekonomický náměstek Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny. „Doposud jsme většinu prodávali v surovém stavu, jako kulatinu a pouze část jsme zpracovávali na pile. Ta však byla již zastaralá, a proto jsme se rozhodli ji modernizovat. Díky tomu budeme schopni zpracovávat větší objem dřeva a nabízet ho jako řezivo místo suroviny s nízkou přidanou hodnotou. Řezivo chceme nabízet regionálním firmám, místním truhlářům a stavebníkům, ale i zákazníkům v zahraničí, protože bude zpracováno v mnohem vyšší kvalitě.“

Nové technologické vybavení zahrnuje šikmou pásovou pilu italské společnosti PRIMULTINI a moderní automatizovaný provoz doplněný nejnovějším softwarem PRIME, který optimalizuje pořez dříví s cílem dosáhnout maximální výtěžnost. Z hlediska bezpečnosti práce splňuje provoz nejpřísnější standardy – důkladně jsou ošetřeny hygienické limity, včetně ergonomie, hlučnosti, prašnosti i ochrany proti úrazům.

Modernizace představuje zásadní krok vpřed v celém hodnotovém řetězci zpracování dříví z univerzitních lesů, jejichž roční těžba dosahuje 75 tisíc m³. Z toho se nově přibližně třetina, asi 25 tisíc m³ jehličnatého i listnatého dříví v poměru 1:2, zpracuje přímo na pile. Výsledkem bude vyšší výtěžnost i kvalita produkce, zejména truhlářského a stavebního sušeného řeziva. Provoz poběží celoročně ve dvou směnách a díky automatizovanému třídění a ukládání řeziva do paketů se zároveň sníží potřeba pracovní síly.

„Nejde však jen o komerční využití pilařského provozu. Díky nejmodernějším technologiím budeme schopni našim studentům prezentovat automatizované zpracování dříví středně velkého vlastníka lesa. Pila tak bude sloužit nejen výrobě, ale i výuce a vědeckému výzkumu,“ uzavírá Tomáš Pospíšil.

Fotografie k využití

Kontakt pro více informací: Ing. Tomáš Pospíšil, zástupce ředitele a ekonom, +420 724 523 123;
e-mail tomas.pospisil@slpkrtiny.cz

<https://mendelu.cz/nejmodernejsi-pila-v-cr-zahajila-provoz-v-olomucanech>