

Skončil projekt NCK Strojírenství

12.5.2023 - Dita Sládková | Západočeská univerzita v Plzni

Ve čtvrtek 20. dubna proběhla v Národní technické knihovně slavnostní část Závěrečného oponentního řízení ukončeného projektu TN01000015 - Národní centrum kompetence STROJÍRENSTVÍ. V konsorciu projektu byla i Západočeská univerzita, konkrétně výzkumné centrum RTI Fakulty strojní a výzkumný institut NTC.

Čtyřletý projekt, jehož řešení skončilo v prosinci 2022, měl za cíl výzkum, vývoj a inovační aktivity v oblasti strojírenství. Konkrétní aktivity, řešené prostřednictvím dílčích projektů, směřovaly na zvyšování výkonu a přesnosti strojů a zařízení, snižování energetické náročnosti, automatizaci výrobních procesů, zkracování inovačních cyklů se zohledněním trendů Průmyslu 4.0. Do projektu se zapojilo 9 výzkumných organizací a 19 průmyslových podniků, které společně řešily 55 dílčích projektů a mohou se pochlubit 135 výsledky.

„Nové technologie - výzkumné centrum bylo do konsorcia začleněno společně s firmou Wikov Gear a řešili jsme výzkum a vývoj pro inovace a modernizace průmyslových převodovek,“ říká David Lávička, zástupce ředitele NTC pro projektovou činnost. „Regionální technologický institut se do řešení zapojil napříč výzkumnou agendou a byl lídrem řady projektů a společně s partnery konsorcia (Plasmametal, VKV Tools, HVM Plasma, GTW Bearings, COMTES, Urdiamant, FMT VŠB-TU Ostrava) jsme přispěli více než dvaceti inovacemi pro Strojírenství,“ dodává Jan Řehoř, ředitel RTI.

Účastníky na závěrečné slavnostní akci přivítal profesor Václavík, hlavní řešitel projektu NCKS a ředitel společnosti VÚTS a.s., která celý projekt koordinovala. Jako další prezentoval manažer projektu Jaromír Ficek, který poskytl souhrnné informace o průběhu řešení projektu, následovaly prezentace vybraných výsledků dílčích projektů, s nimiž vystoupili zástupci průmyslových podniků a zástupci výzkumných organizací. Na závěr projekt krátce zhodnotili také přítomní hosté Petr Konvalinka a František Kubelka z Technologické agentury ČR a Petr Očko a František Kubelka z Ministerstva pro místní rozvoj. *„Děkuji všem členům konsorcia za výborně odvedenou práci v průběhu projektu a pevně doufám, že na skvělé výsledky navážeme v následujících šesti letech v rámci pokračování projektu podpořeného ve 2. veřejné soutěži Programu NCK,“ uzavřel akci prof. Václavík.*

<https://info.zcu.cz/clanek.jsp?id=5404>