Celovit razvoj izdelkov na enem mestu naročnikom prihrani čas in denar

TECOS Razvojni center orodjarstva Slovenije v sklopu inženirskih storitev že več kot 25 let sodeluje z različnimi slovenskimi in tujimi podjetji in jim nudi celovito ponudbo storitev pri razvoju izdelkov. V preteklih letih je TECOS z inovativnimi domačimi in tujimi podjetji in projektnimi partnerji sodeloval pri razvoju avtomobilskih delov iz reciklirane plastike in odpadnega časopisnega papirja.

Po več kot treh letih raziskav, v katerih je sodeloval tudi TECOS, so s projektom LIFE CEPLAFIB uspeli razviti trajnostno alternativo za reševanje problema plastike za enkratno uporabo, zahvaljujoč razvoju novega materiala CEPLAFIB (reciklirana plastika + vlakna iz zavrženega časopisnega papirja).

Tesno sodelovanje med TECOS-om in Adria Mobil je, na primer, botrovalo razvoju podpornih distančnikov dvojnega dna iz recikli-rane odpadne plastike ojačane z vlakni iz starega časopisnega papirja. Vgrajujejo se za dvig pohodnega dela od karoserijskega dna pri prenovljeni ediciji avtodomov serije Coral in Matrix podjetja Adria Mobil. Kljub temu, da so izdelani iz recikliranih materialov, imajo zahvaljujoč ojačitvenim vlaknom papirja izjemne mehanske lastnosti za nosilnost pohodnega dela in absorbcijo dinamičnih obremenitev med vožnjo.

V projekt LIFE CEPLAFIB so bili vključeni tehnološki centri, javni zavodi in zasebna podjetja iz štirih evropskih držav. TECOS je projekt CEPLAFIB koordiniral, slovenskemu tehnološkemu centru sta se kot industrijska partnerja pridružila podjetje za recikliranje plastike OMAPLAST in svetovno priznani proizvajalec avtodomov ADRIA Mobil. Poleg slovenske udeležbe so sodelovali še AITIIP (Španija), ITB (Poljska) in ECOPULP (Finska).

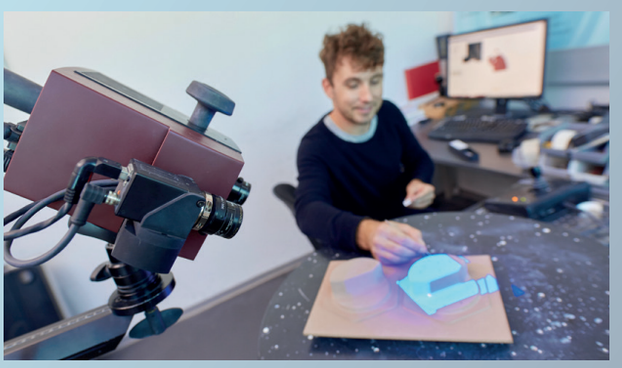
TECOS je za izpopolnjene tehnologije recikliranja odpadne komu-nalne plastike in papirja v letu 2020 prejel prestižno nagrado National Energy Globe Award za Slovenijo.

Več primerov razvoja izdelkov najdete na **www.tecos.si.**

Razvojno usmerjeni TECOS

TECOS Razvojni center orodjarstva Slovenije je prva izbira za kakovostno in hitro pomoč pri razvoju izdelkov in tehnologij z visoko dodano vrednostjo. »Pohvalimo se lahko z uglednimi referenčnimi projekti tako domačih kot tujih podjetij. Naše stranke so uspešna velika in mala podjetja, ki želijo dolgoročnega partnerja s konkretnimi rešitvami s področja razvoja in proizvodnje plastičnih oz. kovinskih polizdelkov ali kombinacije obeh. TECOS deluje tudi kot slovenski orodjarski grozd in tako kot zastopnik slovenskih orodjarjev predstavlja vstopno točko vsem morebitnim tujim partnerjem, ki želijo z njimi sklepati posle,« pojasnjuje dr. Aleš Hančič, direktor TECOS-a.

TECOS predstavlja enega ključnih razvojnih stebrov slovenskega orodjarstva. Ustanovljen je bil leta 1994 na pobudo slovenskih orodjarjev, katerih cilj je bil posodobiti svojo proizvodnjo in povečati lastno dodano vrednost. TECOS odlikujejo obsežen lasten razvoj, raba najbolj naprednih tehnologij, številni znanstvenoraziskovalni dosežki in njihov prenos v industrijsko prakso na področjih orodjarstva.



TECOS

TECOS Razvojni center orodjarstva Slovenije
www.tecos.si | info@tecos.si | 03 490 09 20