

**Jure Kravanja, inž. stroj., diplomant Višje strokovne šole Postojna,
dobitnik priznanja za najboljšo diplomsko nalogo na slovenskem natečaju
TPVS 2017**

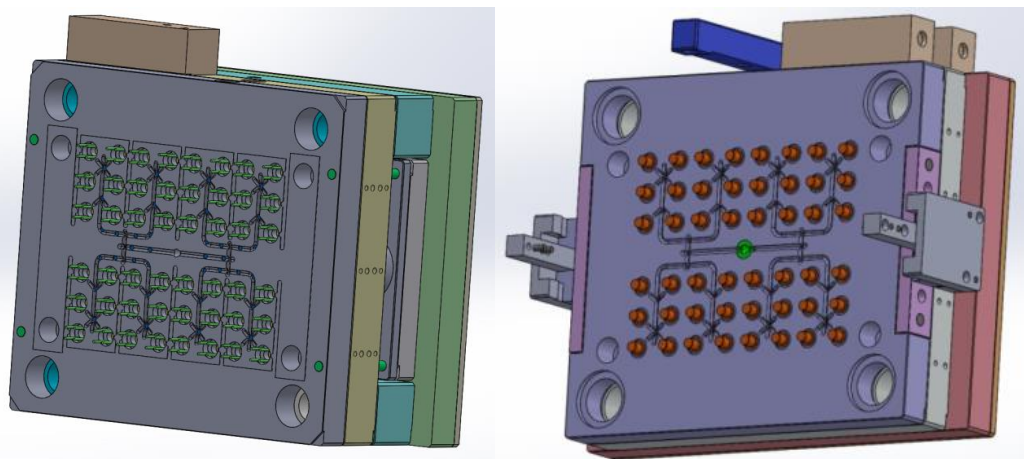
Višja strokovna šola Postojna se je tudi v letu 2017 odzvala na razpis za najboljše diplomske naloge ter projekte s področja vzdrževanja, ki ga organizira Društvo vzdrževalcev Slovenije DVS. Med vsemi svojimi izbranimi kandidati za natečaj, je šola izbrala tudi **Jureta Kravanja**, inž. stroj., diplomanta, da s svojo diplomsko nalogo z naslovom: **Izdelava orodja P 201 586 za brizganje duroplastov v podjetju Mahle Letrika Bovec d.o.o.**, doseže kar najboljši rezultat.

Komisija je izmed vseh prispelih diplomskih nalog slovenskih višješolskih in visokošolskih izobraževalnih ustanov, kot najboljšo ocenila prav Juretovo diplomsko nalogo, narejeno pod vodstvom mentorja v podjetju Mahle, Letrika Bovec d.o.o., Matjaža Bremca, inž. stroj. in mentorja na Višji strokovni šoli Postojna, mag. Slavka Božiča.

Diplomska naloga predstavlja celoten postopek izdelave orodja za brizganje izdelka iz materiala Vyncolit X680, ki se uporablja v avtomobilski industriji in letalstvu, natančneje v sestavu za lažje odpiranje vrat. Dotrajano stanje orodja je pogojevalo izdelavo novega orodja z, v celoti izvedeno konstrukcijo, saj je bila prvotna izvedba razvita le na papirju. Nove modele za orodje je avtor naloge razvil v 3D računalniškem programu SolidWorks, orodje je bilo poimenovano kot P 201 586 na način, s katerim označujejo vsa orodja za brizganje plastike.

Diplomska naloga zelo natančno opisuje vse zahtevane tehniške korake, ki so potrebni pri izdelavi zahtevnih orodij. Upošteevane so bile tudi vse tehnološke zahteve orodja, sprejete skupaj s kupcem v podjetju, vključno s procesom toplotne obdelave, kaljenja orodja in naknadnega visokotemperaturnega popuščanja pri točno določenih pogojih segrevanja in ohlajanja.

Diplomska naloga prikazuje dober primer povezovanja različnih tehničnih veščin, ki jih inženir strojništva nujno potrebuje za obvladovanje današnjih izzivov v industriji.



Slika 1: Izmetalni (levo) in brizgalni (desno) del orodja P 201 586,
vir: Diplomaska naloga, Jure Kravanja, Postojna, 2016

Letošnje 27. Tehniško posvetovanje vzdrževalcev Slovenije TPVS je potekalo na Otočcu, dne 20. oktobra 2017. V okviru sejemskih dejavnosti društva DVS je vzporedno potekala slavnostna razglasitev nagrajenih diplomskih nalog, projektov.

Na slavnostni podelitvi so s kratkimi nagovori prisostvovali tudi visoki predstavniki Centra RS za poklicno izobraževanje, Obrtne zbornice Slovenije in glavni organizatorji natečaja za najboljše dosežke v letu 2017. Po razglasitvi nagrajenih del so lahko avtorji najboljših prispevkov imeli možnost predstaviti svoje delo udeležencem prireditve. Poleg diplomanta sta se slavnostne razglasitve udeležila tudi mentor na šoli in ravnateljica Višje strokovne šole postojna, Nada Vadnov, univ. dipl. psih.



Slika 2: Jure Kravanja, inž. stroj. prejme priznanje za osvojeno zlato diplomsko nalogo, s strani g. Darkota Cafute, predsednika Društva vzdrževalcev Slovenije DVS

Zapisal: mag. Slavko Božič, VSŠ Postojna

Postojna, 14. 11. 2017