Projekta īstenošana par pārskata periodu no 01.06.2026. līdz 31.08.2026. uzņēmumā ZRF RITEC SIA.

Pārskata periodā tika turpināts darbs pie drukāšanas galvas konstrukcijas izstrādes 3D drukāšanai, izmantojot drop-on-demand tehnoloģiju:

- izstrādāts drukāšanas galvas konstrukcijas detaļu rasējumu komplekts. Īpaša uzmanība tika pievērsta bora nitrīda detaļu konstrukcijai.

- izvēlēts divzonu uzsildīšanas un temperatūras stabilizācijas sistēmas realizācijas veids un shēma. Izvēlētā shēma nodrošina materiāla sildīšanu līdz pat 760 °C temperatūrai.

Ir izvēlētas komponentes, kas ir piemērotas izmantošanai sildīšanas un temperatūras stabilizācijas sistēmā.

Tika atrasti potenciālie komponenšu piegādātāji sildīšanas un temperatūras stabilizācijas sistēmai. Nepieciešamās komponentes daļēji jau tika pasūtītas.

Turklāt, tika veikta tirgus izpēte starp uzņēmumiem, kas piedāvā izdevīgākos nosacījumus detaļu izgatavošanai no bora nitrīda. Uz doto brīdi tika saņemti piedāvājumi no 3 uzņēmumiem, viens no kuriem ir vietējais Latvijas uzņēmums.

Informāciju sagatavoja: Viktors Fjodorovs, v.fjodorof@ritec.lv

31.08.2026