Projekta īstenošana par pārskata periodu no 01.03.2025. līdz 31.05.2026. uzņēmumā ZRF RITEC SIA.

Pārskata periodā, balstoties uz iepriekš izvēlētas koncepcijas, tika turpināti darbi pie 3D drukas galvas, kas darbojas pēc *drop-on-demand* principa, detalizētas projektēšanas. Ņemot vērā, ka projekta ietvaros ir paredzēti eksperimenti ar vairākiem metāliem, kuru fizikālās īpašības būtiski atšķiras, drukas galvas konstrukcijai jānodrošina maksimāla universālība. To plānots panākt, izmantojot maināmus konstrukcijas komponentus, kas atšķiras gan pēc materiāliem, no kuriem tie tiks izgatavoti, gan pēc ģeometrijas.

Kā rezultāts, projekta izpildītāju kopējā tikšanās, kas norisinājusies 21. maijā, Ritec darba grupa sniegusi izstrādātu drukas galvas detalizētās konstrukcijas versiju un to atsevišķu sastāvdaļu aprakstu. Pašlaik tiek uzsākta sagatavošanās drukas galvas sākotnējas versijas izgatavošanai.

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

25.06.2026