

Projekta numurs: 1.2.1.2.i.2/1/24/A/CFLA/004

Atskaite par periodu 01.04.2025 – 30.06.2025

SIA "Politech" un SIA "ETC Service"

1. Izstrādātas korķēšanas un etiķēšanas iekārtu specifikācijas, noteikti vēlamie parametri. Izstrādāti konveijeru sistēmas ražošanas rasējumi, atbilstoši tehnoloģiskai shēmai. Balstoties uz izstrādātām specifikācijām un noteiktiem parametriem, sastādīts nepieciešamo materiālu un komponentu saraksts.
2. Izstrādāti korķēšanas un etiķēšanas iekārtas ražošanas rasējumi. Veikta pildīšanas līnijas projektēšana, izstrādāts darbības modelis, inženiertehniskie risinājumi. Balstoties uz izstrādātiem modeļiem, veikta nepieciešamo palīgagregātu, materiālu un komponentu piemeklēšana, noteikti piegādātāji, veikta lielākās materiālu daļas pasūtīšana.
3. Izstrādāti dažādu veidu netīrumu sastāvi un to uzklāšanas tehnoloģija, izstrādātas tīrīšanas procesa metodes, kā arī maisījumu saderības novērtēšanas metodes uz dažādām virsmām. Veikti laboratoriskie testi - produkta saderība/ietekme uz dažādiem materiāliem, dažādu veidu netīrumu noņemšanas spēja.
4. Izstrādāti trīs produktu prototipi - 1. priekšmazgātājs/satiksmes netīrumu tīrītājs 2. Darvas, līmes un kukaiņu noņēmējs, Ekrānu tīrīšanas līdzeklis
5. Veikta tirgus izpēte, inovāciju idejas izstrāde, izvēlētas un pasūtītas nepieciešamās izejvielas.