



2024.gada marta sākumā pilsētas kanalizācijas attīrīšanas iekārtās tika pabeigti sarežģītie jaunā pārseguma uzstādīšanas darbi BioP rezervuāram, ko izpildīja SIA “RŪĶIS” un SIA ”Daugavpils ūdens” speciālisti.

***Izziņa:** BioP rezervuārā speciālos apstākļos notiek īpašo biofosfora baktēriju “audzēšana”, kas ir nepieciešamas notekūdeņu efektīvai bioloģiskas attīrīšanai no fosfora. Sakarā ar to, ka process notiek ar cilvēkiem nepatīkamu merkaptāna smaku izdalīšanos gaisā, virs rezervuāram tiek uzstādīts jumts, kas nodrošina smaku lokalizāciju un padevi tīrīšanai caur ogļu filtru.*

Darbu īpatnība bija tā, ka ap 10 metru augstumā bija jāmaina 90 stropi, uz kuriem jāuzstāda un jānostiprina industriālais pārsegums, kas sver 1 tonnu un kura diametrs ir 23 metri.

Sarežģījumi bija ne tikai montāžās darbos (uzstādīšana bija jāveic ar speciālo tehniku, bezvēja dienā, neapturot tehnoloģisko procesu un bez rezervuāra iztukšošanas), bet arī pārklājuma izgatavošanas procesā, jo nav iespējams iepriekš pievilkt milzīgu kupolu un izdarīt korekcijas. Lai viss izdotos no pirmās reizes, SIA “RŪĶIS” speciālisti veica detalizētus pētījumus un mērījumus objektā un sagatavoja datorzīmējumu ar visām tehnoloģiskām lūkām, saskaņā ar kuru tika veikta sastāvdaļas robotizēta griešana un šūšana no ļoti izturīga PVC auduma.

