



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Projekta nosaukums: Tiešsaistes dzeramā ūdens kvalitātes monitoringa un agrīnās brīdināšanas sistēma – WATSON

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs: KC-PI-2020/21

RTU Projektu reģistra numurs: 4311

Projektā paveiktais periodā 01.12.2020. - 28.02.2021.:

Apraksts:

Pārskata periodā uzsākti administratīvās jomas darbi, lai nodrošinātu veiksmīgu projekta 2.posma īstenošanu – noslēgti darba līgumi, veikti finanšu aprēķini, uzsāktas iepirkumu procedūras. Lai nodrošinātu potenciālo klientu interesi un veiksmīgu produkta izstrādi, periodā uzsāktas pārrunas ar Latvijas ūdensapgādes uzņēmumiem par iespējamiem dzeramā ūdens tiešsaistes mērījumiem un to integrēšanu viņu rutīnas darbos, kā arī ar dzeramā ūdens kvalitātes sensoru ražotājiem par iespējamu sadarbību WATSON tehnoloģijas attīstībā un datu pārsūtīšanā no jau esošām sistēmām. Darbības “Sensoru sistēmas izvēle un uzstādīšana pilota mēroga ūdens apgādes sistēmā” ietvaros, datu apkopošanas un analīzes vajadzībām izstrādāta datu nolasīšanas, pārsūtīšanas un apstrādes sistēmas arhitektūra. Izstrādāta pilota mēroga ūdensapgādes sistēmas principiālā shēma un precizēta tās uzstādīšanas vieta, lai nodrošinātu pēc iespējas kvalitatīvāku eksperimentu veikšanu ar tiešu pieslēgumu no pilsētas ūdensapgādes sistēmas.

© Rīgas Tehniskā universitāte 2024

Publicēts RTU mājas lapā 01.03.2021.