

Fakulta elektrotechniky a informatiky
Univerzita Pardubice
náměstí Čs. legií 565
530 02 Pardubice

Objednávka

Na základě odsouhlasených parametrů u Vás objednááme Software pro dispečink čistíren odpadních vod

Dle dotačního titulu č.: CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_358/0028060

Skládající se z

- back-end (serverové části) - bude komunikovat s jednotlivými čistírnami odpadních vod (ČOV) připojenými přes LTE/Nb-LTE/LTE-M do internetu nebo VPN či SMS,
 - o technologie: Java Quarkus, SQL databáze,
 - o server bude zpracovávat příchozí zprávy od ČOV o jejich aktuálním stavu, data zpracovávat a ukládat do své databáze,
 - o server bude schopen poslat do ČOV nové nastavení jednotlivých parametrů na dotaz ČOV,
- front-end (uživatelského rozhraní) - bude realizováno formou responzivní webové aplikace,
 - o technologie: Angular (TypeScript, JavaScript),
 - o správa uživatelů a přístupových práv delegována na KeyCloak,
 - o front-end bude komunikovat se serverem přes HTTP REST API,
 - o uživateli poskytne přehled o relevantních ČOV, posledních záznamech Varování a/nebo chyb vč. detailu a možnosti změny nastavení parametrů ČOV,
 - o Front-end bude umožňovat jazykové mutace pomocí XML jazykových souborů - před-připravené budou i pro Azbuku. ENG,CZE,(NOR,SWE).

Za Cenu 498 000 Kč.

V Čáslavi dne 2.1.2023

TopolWater

Ředitel provozu a IT