



Szakmai (vízgazdálkodási és vízépítési) továbbképzés

2020. MÁRCIUS 23. HÉTFŐ, 9.00 – 15.00

1117 Budapest, Kaposvár utca 5-7., BPMK nagyelődő

Vízi közmű hálózatok közbenső átemelői és a szivattyúzással összefüggő tervezési feladatok

Tervezett program / tematika

Előadók: Szalay Ákos, Lőrincz András és Tárczy László

Levezető elnök: Raum László, BPMK vízgazdálkodási és vízépítési szakcsoportjának elnöke

1. A közmű rekonstrukció kiváltó okai, azok megalapozása, indoklása. A meglévő hálózat/rendszer további üzemeltetésének hátrányai, hibajelenségek, stb. kapacitás/terhelések, igények változása. A rekonstrukcióra kerülő rendszer üzemeltetőjével – tulajdonosával folytatott egyeztetési folyamat. A rekonstrukció során végrehajtandó technológiák meghatározása, kiválasztása.
2. Közművezetékek feltárás nélküli felújítása
 - a NO-DIG eljárásokról, előnyei
 - az eljárások működési elv szerinti csoportosítása
 - az egyes csoportok jellemzőinek bemutatása egy-egy technológia ismertetése kapcsán (MSZ EN ISO szabványok,)
 - Gravitációs és nyomóvezetékeknél használatos eljárások – alkalmazási lehetőségek és feltételek
 - a NO-DIG és a feltárásos csőfelújítások összehasonlítása a környezetregykorolt hatások alapján a Carbon kalkulátor segítségével.
3. A talajmechanikus szerepe a rekonstrukciós feladatok tervezésénél és a kivitelezés folyamatában.