



VÍZELVEZETÉSI ÁTTEKINTŐ TÉRKÉPEK

A környezetvédelem, vízkészlet és a közegészség integrált megközelítése

Kontakt:

Roman Kaucký, igazgató és az igazgatóság elnöke, Mob: +420 724 117 632, E-mail: r.kaucky@aquecon.cz
 Miloslav Kiezler, projektfelelős, Mob. +420 739 452 145, e-mail: m.kiezler@aquecon.cz

Amennyiben Önök a városi vagy települési vízgazdálkodási infrastruktúra **finanszírozásáért, tervezéséért, implementálásáért** vagy **irányításáért** felelősek, minden bizonnyal kiemelt helyet foglal el célkitűzéseik között a hatékony vízgazdálkodás.

Az **Aquecon, a.s.** részvénytársaság műszaki, tervezési és tanácsadói tapasztalatok és ismeretek komplex tárat bocsáthatja a rendelkezésükre annak érdekében, hogy ügyfeleik számára biztosíthassák az egyes vízgazdálkodási infrastrukturális szállítási folyamatok **sima és hatékony** lebonyolítását.

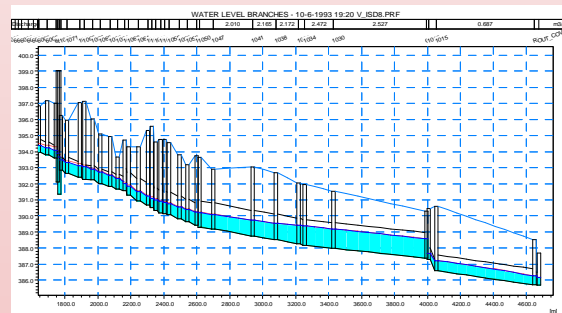
Sikerünk a **fenntartható fejlődés** alapelveire támaszkodik, ami azt jelenti, hogy a leggazdaságosabb megoldástervezet kiválasztása során az **életciklus gazdaságosságára, hatékonyságra és megbízhatóságra** összpontosítunk.

Tapasztalatainkat és szakértelmünket az alábbi területeken nyújtott komplex, multidiszciplináris tanácsadás keretén belül kamatoztatjuk:

- **Vízvezető rendszerek és ivóvízelosztó hálózatok áttekintő térképei**
- **Vízgazdálkodási infrastrukturális tervezői tevékenység**
- **Befektetői, mérnöki, geodéziai tevékenységek, pályázati, bel- és árvízvédelmi támogatási tanácsadás**

A vízgazdálkodási infrastruktúra üzemeltetése

Gravitációs vezetékek és nyomóvezetékek optimális kihasználásának hidraulikus felmérése, szivattyúállomások teljesítményének és energiaigényének felmérése, csatornarendszeri kihasználtság-optimalizálás, csatornahálózati interakció a befogadókkal, csatornahálózat szanálás és felújítás, valós idős üzemirányítás, kockázatirányítás, csatornahálózat-viselkedés felmérése, szennyvízminőség elemzése.



A vízgazdálkodási infrastruktúra fejlesztése

Perifériák és új ipari területek csatlakoztatása, gyűjtőcsatorna kapacitásnövelés.

Vízgazdálkodási infrastruktúra tervezés

Bel- és árvízvédelem, meglévő rendszerek bővítése, csapadékvízgyűjtő tartályok, örvényleválasztók, töltőállomások vagy túlcsondulás kamrák véleményezése, optimális tervezése, kríziselemzés, költségelemzés.

✓ **Előnye és pótolhatatlansága a következőkben rejlik:**

- Nagyméretű adat fájlok egyidejű feldolgozása (adatátvitel automatizálás, minőségellenőrzés)
- Folyamatos adatfrissítési opció
- Adatok hordozhatósága (GIS rendszerrel történő kommunikáció, adatbázis vagy információs rendszerekkel)
- Az adatbázis információk és kérdések grafikus értelmezésének lehetősége
- Többszöri adatfelhasználás különböző állami közigazgatási vagy magán célokra
- Az összes objektum csatornázását és széleskörű elágazó rendszer számításait összegzi
- A vízvezeték hálózat reális viselkedésének leírása (mennyiségi és minőségi) a jelen helyzetet és a jövőt tekintve
- Több hipotézis tesztelési lehetősége, működési forgatókönyv, rendkívüli állapot és az optimális állapot megoldásának keresése....

... a csatorna rendszerek hatékony és megbízható kihasználásáért és fenntartható fejlesztéséért