

## SZAKMAI PROGRAM RÉSZLETES LEÍRÁSA

Cím	<b>1.) Dr. Nádasy Gábor:</b> 100 éves a Magyar Hidrológiai Társaság <b>2.) Fodor Jenő:</b> A debreceni vízi-közmű szolgáltatás 100 éve <b>3.) Marosi Zoárd:</b> A Tiszántúli vízgazdálkodás 100 éve	
Helyszín	Debrecen, Hatvan u. 8-10.	TIVIZIG, II. emelet
Időpont	2017. március 22. 14.00 óra	

Program tervezett össz időtartama: 1,25 óra

Előadások száma: 3 db

Az előadás időtartama: (3x25 perc)

### Előadók és előadások

**Dr. Nádasy Gábor: 100 éves a Magyar Hidrológiai Társaság**

**Fodor Jenő** (Debreceni Vízmű Zrt., ivóvíz ágazati főmérnök): **A debreceni vízi-közmű szolgáltatás 100 éve**

**Marosi Zoárd** (TIVIZIG, vízrajzi csoportvezető): **A Tiszántúli vízgazdálkodás 100 éve**

### Előadás kivonat (az előadás rövid ismertetése)

#### **Dr. Nádasy Gábor: 100 éves a Magyar Hidrológiai Társaság**

A legrégebbi tíz magyar szakmai egyesület között van (ha nem a legrégebbi) Társaságunk. Átvészelt két világháborút, több természeti katasztrófát, árvizet, de minden probléma után újra és újra megújulva, végezte munkáját változatlan céllal és végzi ma is.

Egy társadalmi szervezet ilyen hosszú létezésének az a feltétele, hogy a benne dolgozó tagok, szakemberek elhivatottsága, hite munkájukban, olyan legyen, ami képes több generáción át biztosítani a szakmai együttműködést, egy cél elérése érdekében és tudományos műhellyé válni.

Elég csak rápillantanunk a vízszabályozások előtti természeti viszonyokat bemutató térképre, hogy megértsük a folyó- és állóvizek mindenkori állapotának meghatározó jelentőségét a Kárpát-medence népeinek történetében, a terület gazdasági fejlődésében.

A Magyarhoni Földtani Társulat az alábbiakkal indokolta az önálló Hidrológiai Szakosztály létrehozását.

**A nagy és egyre bonyolultabb vízi munkák során szükségszerűen nőtt az egymásrautaltság a „vízzel foglalkozó” különböző szakmák (vízimérnök, agrár- és egészségügyi szakember, geológus stb.) között. A szakmai-társadalmi kapcsolatok rendszere a huszadik század elején természetesen egész kezdetleges volt, jóformán személyi kapcsolatokra korlátozódott.**

Ez a felismerés generálta az önálló Hidrológiai Szakosztály létrehozását.

A Magyar Hidrológiai Társaság elődszervezetének létrehozásában két nevet kell megemlíteni, akik mindent megtettek a szervezet létrehozásáért: Gróf Marenzi Ferenc Károly illetve

Szontagh Tamás. A Szervezet 1917. február 7-én alakult meg és megkezdte önálló működését.

A Magyar Hidrológiai Társaság a mai névvel 1949. január 26.-án alakult meg, mint önálló tudományos társadalmi szervezet.

A Hidrológiai Társaság Hajdú –Bihar megyei Szervezete kezdettől aktívan vett részt a Szervezet munkájában, számos nagy létesítmény megvalósítását segítette a szakmai jelenléttel: öntözés, ivóvízellátás, ár-, belvízvédekezés, stb. hogy csak néhány témát említsek. Jelen előadás keretei nem teszik lehetővé, hogy részletesen értékeljük az elmúlt 100 év történetét, de arra mindenképpen alkalmas, hogy említést tegyünk közös munkánkról, elődeink nyomán, amit az ágazat fejlődéséért együtt megtettünk.

## **Fodor Jenő: A debreceni vízi-közmű szolgáltatás 100 éve**

### **1. A vezetékes ivóvíz ellátás fejlődésének szakaszai:**

1.1. 1913. A vezetékes vízszolgáltatás kezdete, I-es vízműtelep, Balmazújvárosi út

1.2. 1913-tól az 50-es évek első feléig, a II-es víztermelő telep üzembe helyezése, Benczúr Gy. u.

1.3. Az 1950-es évektől 1990-es évekig IV-es vízműtelep, Vámospércsi út KFCS I. és II. ütem

1.4. 1990-es évektől napjainkig

### **2. A szállító, ellátó hálózat kiépülése, fejlődése 1913-tól 1990-ig:**

2.1. A vízhalózat hosszának, kapacitásának növekedése, a csőhalózat anyagainak változásai.

2.2. Nyomásfokozók kiépítései középmagas lakóépületek lakótelepeinek és távol eső településrészek ellátására.

### **3. 1990-től napjainkig tartó változások:**

3.1. Vízigények változásai, csökkenése (mennyiségi szemlélettől a minőségi szemléletig).

3.2. A vízbázisok helyzete, távlati lehetőségek

## **Marosi Zoárd: A Tiszántúli vízgazdálkodás 100 éve**

Előadás érintett témakörei:

- A Magyar Hidrológiai Társaság megalakulása, előzményei (Magyarhoni Földtani Társulat Hidrológiai Szakosztálya – 1917. június 6.)
- A Magyar Hidrológiai Társaság önálló szervezetté alakulása (1949. február 16.)
- MHT Területi szervezet megalakulása
- Fontosabb hidrológiai események (LNV változások folyóinkon, jeges árhullámok, nagyobb belvizes időszakok, szélsőséges kisvízi időszakok)

- Nagy vízügyi beruházások (Tiszalöki Vízlépcső, Kiskörei Vízlépcső, Tisza- Körös- völgyi Együtműködő Vízgazdálkodási Rendszer, Ágotai vész-elzárómű)
- Víziközmű ellátottság változásai
- Vízgazdálkodási kerettervek (Országos és területi)
- Vízyűjtő-gazdálkodási tervek (VGT, VGT2)
- Fejlesztési tervek