



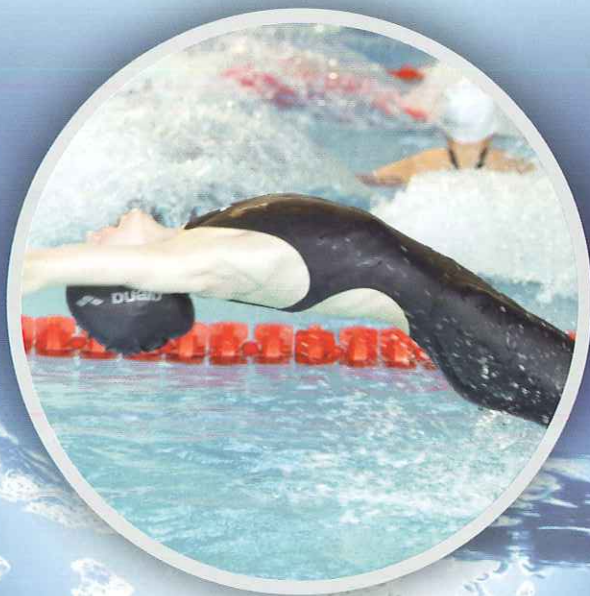
UN WATER

WORLD WATER DAY

22 MARCH 2016 - WATER AND JOBS

XX. Víz Világnapi Nemzetközi Úszóverseny Kemény Dénes Városi Sportuszoda

2016. március 06.



2016.

Víz!

**Se ízed nincs, se zamato,
nem lehet meghatározni téged,
megízlelnék, anélkül, hogy megismernének.
Nem szükséges vagy az életben:
maga az élet vagy.
(Saint-Exupéry)**

ÚSZÓVERSENY A VÍZ VÉDELMEÉRT

Az ipari fejlődés, a népesség növekedése, a pazarló vízhasználat, a szennyezés az ezredfordulóra veszélybe sodorta a világ édesvíz készleteit. Az ENSZ 47. közgyűlése 1992-ben március 22-ét éppen azért nyilvánította a Víz Világnapjává, hogy ráirányítsa a figyelmet a víz védelmének fontosságára és nemzetközi jellegére.

Az MHT Borsodi Területi Szervezete a szakmai konferenciák mellett 1997-től minden évben úszóversennyel is emlékezik a Víz Világnapjára. Ezeken az úszóversenyeken óvodás kortól a felnőtt korig több százan vesznek részt, így széles körben tudjuk felhívni a figyelmet a vizek védelmére.

Magyarország és szomszédai között a több évtizedes határvízi együttműködés jó alapot teremtett a vízgyűjtő szintű együttműködésre. Ugyanezt kívántuk demonstrálni a versenyek szervezésével is, amikor először a Tisza vízgyűjtőjéről Szlovákiából és Romániából, Ukrajnából, majd 2014-ben már a Duna vízgyűjtőjéről Ausztriából és Pozsonyból is meghívtunk versenyzőket. A több országot érintő vízfolyások védelme mindnyájunk közös érdeke.

Sallai Ferenc főszervező

az MHT Borsodi Területi Szervezet alelnöke

PLAVECKÉ PRETEKY NA PODPORU OCHRANY VŮD

Rozvoj priemyslu, nárast obyvateľstva, nešetrné využívanie zdrojov vody a ich znečistenie už v súčasnosti ohrozujú zdroje vody vo svete. OSN na svojej 47. schôdzi v roku 1992 z uvedených dôvodov vyhlásila 22. marec za Svetový deň vody. Cieľom tohoto je požiadavka na zvýšenú ochranu vôd a jej medzinárodné aspekty.

Regionálny orgán Maďarskej hydrologickej spoločnosti okrem odborných konferencií v súvislosti s týmto dňom, každý rok organizuje plavecké preteky. Na týchto sa zúčastňujú od škôlkárov po dospelých stovky plavcov. V rámci týchto pretekov dokážeme zamerať pozornosť v širokom zábere na ochranu vôd.

Spolupráca Maďarska zo susednými štátmi, pri ochrane vôd v spoločných pôvodiach, ktoré sa realizujú už desiatky rokov v pôvodiach hraničných tokov je dobrým východiskom pre spoluprácu na tomto úseku. Túto skutočnosť chceme podporovať aj organizovaním plaveckých pretekov. Na začiatku tejto aktivity sme na tieto preteky pozývali športovcov z územia povodia Tisy, teda zo Slovenska, Rumunska a Ukrajiny. V roku 2014 sme pozvali dotknutých aj z povodia Dunaja z Rakúska a Bratislavy. Ochrana vôd v povodiach presahujúcich územia viac štátov je našim spoločným záujmom.

Ferenc Sallai zodpovedný organizátor

podpredseda Maďarskej Hydrologickej Spoločnosti, Borsodského Regionu

EIN WETTSCHWIMMEN FÜR DEN WASSERSCHUTZ

Bei der Jahrtausendwende wurde der Süßwasserbestand der Welt durch die Industrieentwicklung, den Bevölkerungszuwachs, die verschwenderische Wasserbenutzung und die Beschmutzung wesentlich gefährdet. In 1992 hat die 47. Generalversammlung der Vereinte Nationen den 22. März zum Welttag des Wassers deklariert, damit die Aufmerksamkeit auf die Wichtigkeit des Wassers und seine internationale Natur richtet.

Seit 1997 jährlich gedenkt die Borsod Gebietsorganisation der Ungarischen Hydrologischen Gesellschaft des Wasserwelttages nicht nur durch Konferenzen sondern auch durch Wettschwimmen. An diesen Wettschwimmen nehmen mehrhunderte von Kleinkindern bis Erwachsenen an, so können wir die Aufmerksamkeit auf den Wasserschutz in weiten Kreisen richten.

Die Grenzwasserkooperation zwischen Ungarn und ihre Nachbarn, die auf mehrere Jahrzehnte zurückreicht, gibt einen günstigen Grund für die Kooperation auf dem Einzugsgebiet. Wir wollten es auch durch die Organisation des Wettschwimmens demonstrieren, wann wir zuerst aus der Slovakai und Ukraine, aus Rumänien, also aus Ländern des Einzugsgebietes der Theiß Wettschwimmer eingeladenen, und im 2014 schon von dem Einzugsgebiet der Donau, aus Österreich und aus der Stadt Bratislava. Der Schutz der Wasserführungen, die mehrere Länder durchfließen, ist unser gemeinsames Interesse.

Ferenc Sallai, Hauptorganisator

Ungarische Hydrologische Gesellschaft Vizepräsident der Borsod Gebietsorganisation

XX. JUBILEUMI VÍZ VILÁGNAPI ÚSZÓVERSENY

(Húsz év a víz védelméért)

Az ENSZ 47. közgyűlése 1992-ben március 22-ét a Víz Világnapjává nyilvánította, hogy ráirányítsa a figyelmet a víz védelmének fontosságára és nemzetközi jellegére.

Jó célt, jó ügyet, csak jó eszközökkel lehet sikeresen szolgálni. Amikor a Magyar Hidrológiai Társaság Borsodi Területi Szervezete 1997-ben elhatározta, hogy úszóversennyel hívja fel a figyelmet a víz védelmének, megóvásának fontosságára, emlékezik a Víz Világnapjára, keresve sem találhatott volna kiválóbb eszközt, mint az uszoda, az úszóverseny. A víz védelmére, a természet szeretetére való nevelést már gyermekkorban el kell kezdeni. Az úszómedencében pedig az óvodás korú gyerekektől a felnőtt korú fiatalokig minden korosztály jelen van. A víz szeretetére, megóvására való nevelés természetes közegükben szinte észrevétlenül történik, amely egy egész életre meghatározza viszonyukat a vízhez, a természethez, de ami a legfontosabb, egymáshoz. A sport a küzdelem mellett közösséget épít, fegyelmet, kitartásra, egymás megbecsülésére, tiszteletére nevel.

20 évvel ezelőtt, 1997-ben az első versenynek a Diósgyőri Uszoda adott otthont, mely olyan sikeres volt, hogy azóta is minden évben megrendezzük, egyre nagyobb érdeklődés mellett.

Két év után a Tisza vízgyűjtőjéhez tartozó szomszédos országokból, Szlovákiából, Romániából, Ukrajnából is meghívtunk versenyzőket.

Érdekeség, hogy 2000 és 2002 közötti 3 évben a kétnapos verseny úgy zajlott, hogy első nap Miskolcon, második napon pedig Kassán folytak a versenyek. Ezzel arra kívántuk felhívni a figyelmet, hogy a több országot érintő vízfolyások védelme közös érdek.

A 2010-ben újabb lépést tettünk, amikor átadásra került az új Városi Sportuszoda, mely új távlatokat nyitott, és az addig megyei szintű nemzetközi versenyt kiterjesztettük az egész észak-magyarországi régióra, azon már Heves és Nógrád megye versenyzői is részt vettek.

2011-ben a verseny átlépte a régió határát.



Rajt előtti pillanat

2012-ben országos szintűvé vált a verseny, Budapest és több más város neves egyesülete is részt vett az úszóversenyen. Szlovákiát Kassa, Eperjes és Rimaszombat, Romániát Marosvásárhely versenyzői képviselték.

2013-ban a rekordszámú nevezés miatt ismét kétnaposra bővült a rendezvény, mely az UNESCO Magyar Nemzeti Bizottsága figyelmét is felkeltette. Dr. Réthelyi Miklós elnök jelenlétével tisztelte meg a versenyt.

Az elmúlt 4 évben a Magyar Úszó Szövetség anyagiakkal is támogatja versenyünket, és elismerően nyilatkozott a kettős célt szolgáló rendezvényről.

2014-ben újabb fordulóponthoz érkeztünk, az addigi Tisza vízgyűjtőről a versenyt a Duna vízgyűjtőjére is kiterjesztettük, Bécsből, és Pozsonyból is hívtunk versenyzőket. Itt kell dr. Fázold Ádámnak, a Magyar Hidrológiai Társaság tiszteleti tagjának köszönetet mondani, aki 18 éven keresztül (1997-2014.) fáradhatatlanul, és töretlen hittel szervezte a víz világnapi úszóversenyeket. Töretlen hite mit sem változott, ötleteivel, tanácsaival, tapasztalatával ma is segíti a szervezők munkáját. Ő a két évvel ezelőtti megnyitón ezt mondta: azzal, hogy versenyünkkel a Tisza vízgyűjtőjét átléptük, megtettük az első lépést a 10 országot érintő Duna vízgyűjtő felé, remélem, hogy a sporton keresztül, rendezvényünkkel mi is hozzájárulunk a több országot érintő vízfolyások közös védelméhez.

Az elmúlt évben minden addigit meghaladó, 600 fős nevezés érkezett a versenyekre. Kassáról és Nagyváradról is érkeztek versenyzők.

Az idei XX. Jubileumi Víz Világnapi Úszóverseny - megtartva országos és nemzetközi jellegét - visszatér a hagyományokhoz. Március 5-én (szombaton), mint anno 1997-ben a Diósgyőri Tanuszodában a Miskolc város általános és középiskolás tanulóinak meghirdetett amatőr úszóversenyre kerül sor, március 6-án (vasárnap) pedig a Kemény Dénes Sportuszodában zajlik a nemzetközi verseny a profik részvételével.

Az utóbbi 6 évben az úszóverseny rendezését a Miskolc Városi Sportiskola és a B.-A.-Z. Megyei Úszó Szövetség együttműködve végzi, a szervezési feladatokat pedig a Magyar Hidrológiai Társaság Borsodi Terület Szervezete látja el.

A versenyzők és a résztvevők között tájékoztató kiadvánnyal hívjuk fel a figyelmet a Víz Világnapjára, a víz védelmének fontosságára. Ezzel is demonstráljuk, hogy a több országot érintő vízfolyások védelme közös érdek.

Az úszóversenyt Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata az uszoda térítésmentes biztosításával, az ÉRV Zrt., MIVIZ Kft., a BORSODVÍZ Zrt. és a Magyar Úszószövetség szponzorként anyagiakkal támogatja.

Ne felejtjük el, hogy nem akármilyen rangú versenyről van szó! Én nem tudok róla, hogy Miskolcon kívül bárhol másutt nemzetközi úszóverseny zajlana a Víz Világnap jegyében 20 éve megszokás nélkül.

Március 5-én több mint 100 iskolás amatőr versenyző, március 6-án pedig több mint 300 igazolt versenyző nemcsak a vízben, de a víz védelméért is úszik.

Mert a víznek kitüntetett szerepe van életünkben, melyet a 2013-ban a Budapesti Víz Világtalálkozó zárónyilatkozata így fogalmazott meg: „A víz meghatározta múltbeli és alakítja jövőbeni fejlődésünket. A víz egyesít. A víz az emberek közötti együttműködés forrása.”



Géher Mariann az UNESCO MN B főtitkára és Gampel Tamás az MHT főtitkára átadja az érmeket (2015)

Sallai Ferenc főszervező

az MHT Borsodi Területi Szervezet alelnöke

VÍZ VILÁGNAP – 2016

Március 22-e a "Víz Világnapja", amelyet az 1992. évi Rio de Janeiro-i környezetvédelmi konferencia javaslatára az ENSZ közgyűlés 1992-93. évi ülészaka vezetett be. 1994-ben ünnepelte a világ először a Víz Világnapját, vagyis ebben az évben már 23. alkalommal kerül sor erre a megemlékezésre.

Manapság már szinte minden napra jut egy-egy világnap vagy nemzetközi akciónap, felsorolhatatlanul sok megemlékezés van az ilyen eseményeket tartalmazó naptárakban. Természetesen mindegyiknek meg van a maga jelentősége. Mégis, talán mind közül kiemelkedik a Víz Világnapja. De miért is?

A természet csodája és az emberiség kincse: a víz

Avíz a leghétköznapibb és ugyanakkor az egyik legkülönlegesebb, legrejtélyesebb anyag a Földön. A földfelszín legelterjedtebb anyaga: közismert, hogy a Föld felületének 71%-át víz borítja. A Föld vízkészlete szinte elképzelhetetlen mennyiségű: 1,4 milliárd km³ de ebből csak 2,5% az édesvíz, amelynek viszont 2/3 része hó és jég formájában található. Hatalmas kincs ez, ugyanakkor minden cseppjét óvni, védeni kell.

A vízmolekulák liliputi méretűek, de az ezek alkotta vízkincs tulajdonságai tavak, folyók, vízgyűjtők, kontinensek, a földgolyó, az ember, az élet, az emberiség sorsát befolyásolják. A vízmolekulák csodálatos tulajdonságokkal bírnak: a víz az egyetlen olyan anyag a Földön, amely (szűk hőmérsékleti tartományban) mindhárom halmazállapotában megtalálható és képes közvetlenül bármelyik halmazállapotból bármelyikbe közvetlenül átmenni. A víz a természetben ezernyi formában megtalálható: a felhők, az esőcseppek, a hópíhek, a köd, zúzmara, dér, harmat, a folyókon úszó jégtáblák, a folyó- és tómedrekben lévő, a végtelennek tűnő tengerekben, óceánokban, a kőzetek üledékes rétegeiben vagy éppen hasadékaiban lévő víz mind-mind sajátos megjelenései.

A víz az élet alapja: a fehérjemolekulák hidratált állapota, a DNS, a fotoszintézis sem létezne víz nélkül. Az élő szervezetek számára a víz: oldószer, szállító- és reakcióközeg. Az ember, akinek testtömegében a vízmolekulák aránya 65-70 %, élelem nélkül meg tud élni egy hónapig is, de tiszta víz nélkül legfeljebb csak néhány napig létezhet.

A gazdaság sem létezhet, nem működhet a víz nélkül. A benne lévő energia munkára fogható; a folyókon, tengereken hajózni lehet, a szomjazó növények, termőföldek öntözővizet igényelnek, az ivóvizet el kell juttatni a háztartásokba és onnan el kell vezetni a szennyezett vizet, figyelemmel környezetünk védelmére. Az áradások pusztításai ellen védekezni kell, ugyanakkor a vízfelületek pihenést nyújtanak, sportolási lehetőségeket adnak számunkra.

A víz tulajdonságainak vizsgálata, hasznosítása, a kártételei elleni védekezés módszerei a hidrológia szaktudományának körébe tartozik. Az 1917-ben alakult Magyar Hidrológiai Társaság (MHT) tömöríti mindazoknak a szakembereknek a széles körét, akik a vízzel foglalkoznak: a természettudományok képviselőit, mérnököket, közgazdászokat, jogászokat. A Társaságnak több mint 3.000 tagja van, akik azon munkálkodnak, hogy ez a természeti csoda, ez a kincs mennél jobban szolgálja mindennapjainkat. Munkájukról, tevékenységükről internetes honlapunkon lehet tájékozódni: www.hidrologia.hu.

Prof. dr. Szlávik Lajos elnök
Magyar Hidrológiai Társaság

FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉSI CÉLOK 2016-2030

(Hazai vizes szempontok)

2015. szeptember 25-én az ENSZ közgyűlés elfogadta a Fenntartható Fejlődési Célokat (SDGs), a világszervezet 2016-tól 2030-ig tartó, átfogó programját, melynek összeállítása jelentős magyar sikert is hozott. A dokumentum előkészítésében Kőrösi Csaba ENSZ nagykövet, mint az ún. Nyitott Munkacsoport társelnöke oroszlánrészt vállalt.

A 17 főcél – melyek kibontása 168 részcélon keresztül történt meg – között szerepel a szegénység, illetve az éhínség elleni küzdelem, az egészséggel, oktatással kapcsolatos elvárások, de foglalkoznak az energiakérdéssel, a gazdasági növekedéssel, foglalkoztatottsággal kapcsolatos kérdéskörökkel, az egyenlőtlenségek csökkentésével, a fenntartható fogyasztási szokásokkal, illetve gyártási módszerekkel, a klímaváltozással, ökoszisztémák védelmével és több más, lényegbevágó témával is.

Vízzel elsősorban a 6. cél foglalkozik, de további célok is kitérnek vízzel kapcsolatos kérdésekre. A 6. célon belül hat, globális szinten megfogalmazott rész cél és két, a megvalósítás érdekében szükséges eszköz leírása található. Az egészséges ivóvízhez való hozzáférés még mindig százmilliókat érintő probléma a világon, a szanitációt pedig kb. 2,5 milliárd társunk nélkülözi. Utóbbihoz kapcsolódó célkitűzés, hogy 2030-ban ne kelljen méltatlan (nyilvános) körülmények között végezni szükségét senkinek.

Régiókat közelebbről érintik a vízminőségi kérdések, melyek terén szintén jelentős előrelépést tűz ki a dokumentum, a szennyezés csökkentése, a veszélyes anyagok és kemikáliák lerakásának megszüntetése, illetve kibocsátásának minimalizálása révén. Az újrahasznosítás és a vízhatékonyság növelése ugyancsak napirenden van, a vízi ökoszisztémák védelmével együtt, felszíni és felszín alatti vizeket egyaránt érintően. A vízhiány és az aszály Magyarországon is rendszeresen előkerülő téma, de sokkal súlyosabban érinti ez a fejlődő világ számos országát. A klímaváltozás tovább súlyosbítja (hazánkban is) ezt a helyzetet.

A körülmények átfogó javítása az integrált vízgazdálkodás alkalmazásával oldható meg. Ennek a szemléletnek a terjesztése a GWP (Víz Világhálózat) küldetése. A világszervezet sikerének is tudható be, hogy az egyik rész cél nevesítve említi az integrált vízgazdálkodást, a nemzetközi vízgyűjtőkkel bezárólag minden szinten elvárva ennek alkalmazását 2030-ig.

2016-ban 23 országban, köztük Magyarországon megkezdődik a vizes cél (SDG Water) elérésével kapcsolatos 2019-ig tartó GWP program (SDG Water Readiness Facility). Ebben kiemelkedő szerepe lesz az integrált vízgazdálkodás alkalmazásának, túllépve az EU Víz Keretirányelvében megfogalmazott követelményeken. A kettő közötti hasonlóságok és különbségek megértéséhez jelentős segítséget nyújt a GWP Műszaki Bizottság által a közelmúltban kiadott Technical Focus Paper, melynek egyik társszerzője Ijjas István professzor volt.

Fenti program teljesítéséhez a GWP Magyarország (www.gwpmo.hu) a már csatlakozott partnereken túl további érdekelték közreműködésére is számít, mert a célok elérésében mindenkinek megvan a saját szerepe, a kormánynak, a magánszektornak, a civil szervezeteknek és az átlagembereknek egyaránt.



GWP Magyarország
Alapítvány

Dr. Gayer József
kuratóriumi elnök

SIKERES BERUHÁZÁSOK, FEJLESZTÉSEK ÉS INNOVATÍV TERVEK

AZ ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.-NÉL

A 2014-2020-as fejlesztési időszak keretén belül az EU és a hazai költségvetés támogatásával felhasználható források kapcsán Ritter Géza, Észak-magyarországi Regionális Vízművek Zrt. vezérigazgatója összegezte, miként él a cég a különböző tematikájú pályázati lehetőségekkel; milyen projektek köthetők a többségi állami tulajdonú, immár négy megyében (B.-A.-Z., Heves, Nógrád, Hajdú-Bihar) víziközmű-szolgáltatást biztosító vállalathoz.



Ritter Géza az ÉRV Zrt. vezérigazgatója

Cégünk a víziközmű-szolgáltatás jellegéből adódóan folyamatosan arra törekszük, hogy a tevékenységeit a kiválóság kultúra és a küldetés szellemében mindig a legmagasabb minőségi színvonalon végezzük, szem előtt tartva a technológiáink folyamatos fejlesztését, a humán erőforrásunk rendszeres képzését és a vízbázisaink gondos védelmét.

Céljaink eléréséhez minden lehetséges anyagi forrást igyekszünk kihasználni, köztük a hazai és uniós pályázatok nyújtotta lehetőségeket is. Ha csak az elmúlt pár év eredményes fejlesztéseiből emelek ki néhány különböző tárgyat, így valósult meg többek között a Kácsai-Sályi vízbázis megóvását érintő beruházás, vagy az „Egészségre nevelő életmódprogramok az ÉRV Zrt.-nél” elnevezésű TÁMOP-projekt, illetve a humán erőforrás-fejlesztésre irányuló, közel 100 munkavállalónk képzését biztosító, szintén TÁMOP-os programunk is.

Cégünk partnerségre törekedve rendszeresen nyújt szakmai segítséget a települési önkormányzatoknak, melynek köszönhetően konzorciumban részt vettünk ÉMOP-os, KEOP-os, Svájci-Magyar Együttműködési Program keretén belül megvalósuló pályázatok kidolgozásában és megvalósításában. Ezek közül többet már sikeresen zártunk, némelyikük kivitelezése még folyamatban van.



Sikeres beruházásként első körben árvízvédelmi-rekonstrukciós projektjeinket említem. Szendrő Város Önkormányzata cégünk szakmai támogatásával nyújtott be pályázatot a Svájci-Magyar Együttműködési program keretében „Természeti katasztrófák megelőzése és kezelése” című kiírásra, mely magában foglalta a Rakacai víztározó támasztótöltés, valamint a gáttalpnál hűződő szivárgó draincső teljes cseréjét.



A Lázberci ivóvíztározó

A rakacai kivitelezés mellett megemlíteném, hogy a Lázberci víztározó környezetében élők biztonsága érdekében Bánhorvati Község Önkormányzata által, az ÉRV Zrt. szakmai támogatásával megvalósult projektnek jelenleg a devizaárfolyam-változások miatt felszabaduló plusz költségek indukálta projektterület bővítése zajlik - árvízvédelmi, mederfelújítási, ökológiai-környezetvédelmi szempontokat szem előtt tartva.

Az újszerűsége okán emelem ki az „ÉRV Zrt. Kazincbarcika-Berentei Térségi szennyvíziszap komposztáló” projektünket, mely KEOP-os beruházásunk eredményeképpen elkészült a térség első szennyvíziszap-komposztálója. A létesítmény bevizsgált, a mezőgazdaságban termésként anyagként korlátozás nélkül felhasználható terméket, a műtrágya kiváltására alkalmas Biomass Super ÉRV komposztot állít majd elő.

Innovativitásuk miatt megemlíteném a „Szennyvíziszap hasznosítás az öt regionális vízműben fejlesztési projekt előkészítése” című, valamint a „Regionális vízművek tervezett napenergia hasznosítását célzó fejlesztési projekt” nevű KEOP-os pályázatok, melyeknek hosszútávú célkitűzése a szennyvíztisztítási üzemeltetési területek energetikai hatékonyságának növelése. Mindezeket túl az ivóvízminőség-javító, valamint a szennyvíz-elvezetési és tisztítási projektek nyújtotta lehetőségeket továbbra is keressük, mint ahogy a víziközmű-szolgáltatás egyéb területeinek fejlesztésére és a humán erőforrás képzésére vonatkozó pályázati lehetőségek felkutatását is folyamatosan végezzük. Küldetésünknek tekintjük ugyanis, hogy a magyar társadalom életminőségének javítása és valamennyi érdekelt fél elégedettségének növelése érdekében a lehető legmagasabb minőségi színvonalú víziközmű-szolgáltatást nyújtsuk - a természet és a víz legteljesebb tisztelete mellett.

VÍZIKÖZMŰ FEJLESZTÉSEK A LAKOSSÁG ÉLETMINŐSÉGÉNEK ÉS A KÖRNYEZET ÁLLAPOTÁNAK JAVÍTÁSA ÉRDEKÉBEN

A Borsodvíz Zrt. a Miskolcon lévő központ irányításával 1951. évtől lát el B.-A.-Z. megyében ivóvíz-szolgáltatási, szennyvíz elvezetési - és tisztítási feladatokat jelenleg három, Nyékládháza, Enecs és Tokaj székhelyű üzemgazgatóságon keresztül.

Társaságunk célja a felhasználóink részére nyújtott megbízható, jó minőségű szolgáltatás folyamatos fenntartása, ellenőrzése és színvonalának növelése a hazai és nemzetközi szabványokhoz igazodva. A vízminőség ellenőrzése kiemelt jelentőségű a szolgáltatási folyamat, valamint a minőség- és környezetirányítási rendszer működtetése szempontjából. Ennek megfelelően a NAT által akkreditált korszerű, jól felszerelt vizsgáló laboratóriummal rendelkezünk.

A szolgáltatott ivóvíz 83%-a felszín alatti, vízkezelést igénylő vízkészletből származik, kisebb részét társvállalattól vásároljuk. Jelenleg 66 vízmű-telepet és 24 szennyvíztisztító telepet működtetünk, 119 településen biztosítjuk 165 ezer fő részére az ivóvízzel való ellátást, 80 településen a szennyvízelvezetést.

Szolgáltatási területünkön a Környezet és Energia Operatív Program (KEOP) keretében, illetve a Svájci Államszövetség támogatásával jelentős víziközmű fejlesztések valósultak meg. Az elmúlt évben KEOP pályázati forrás keretében 4 szennyvízberuházás fejeződött be.

A Köröm és térsége szennyvízelvezetési- és tisztítási projekt során 665 Millió Ft költségből megvalósult a Köröm községi szennyvíztisztító telep technológiai fejlesztése, Gesztely-Újharangod településrész szennyvízesatornázása és kisebb rekonstrukciós munkák mellett a térség szennyvízelvezető rendszerének szagtalanítása. A megépült létesítményeket ez év júniusában vettük át üzemeltetésre.

Emőd, Bükkaranyos, valamint Harsány és Kisgyőr településeken 650 Millió Ft értékben megvalósult beruházás lezárására szeptember végén került sor, amelynek keretében az Emőd városi szennyvíztisztító telep technológiai fejlesztése mellett a csatornahálózat szagmentesítésére, Bükkaranyos és Emőd településeket elkerülő szennyvíz nyomóvezetékek létesítésére, továbbá kisebb rekonstrukciós munkákra került sor.

Új beruházásként valósult meg Tiszalúc nagyközség, valamint Taktaharkány és Taktaszada települések csatornázása. Az összegyűjtött szennyvizek tisztítására Tiszalúcon és Taktaharkányban egyaránt 400-400 m³/nap kapacitású szennyvíztisztító telep épült.



Köröm községi szennyvíztisztító telep új tömbösített műtárgya

A beruházások során Tiszalúcon 1600 Millió Ft, Taktaharkány és Taktaszada településeken 1700 Millió Ft költségen megvalósult létesítmények július, illetve október hónapban történő átvételével üzemeltetési területünk tovább növekedett.

„Az Észak-Magyarországi régió településeinek élő lakosság egészséges ivóvízzel történő ellátásának biztosítása” érdekében létrejött projekt szintén KEOP pályázat segítségével az Európai Unió és a magyar kormány társfinanszírozásában valósul meg 7100 millió forint költségen, 81 önkormányzat együttműködésével, Szerencs város gesztorsága mellett.

A projekt részben befejeződött, melynek keretében az arzén- és ammónium eltávolítása érdekében történő technológiai fejlesztések mellett vízbázis bővítések, rendszerkialakítások és vízhálózati rekonstrukciók történtek.

A még folyamatban lévő golopi és tokaji vízellátó rendszer építési munkálatainak befejezését követően Szerencs város vízhálózata a Tokaji Vízmű irányából is megtáplálásra kerül, biztonságosabbá téve ezzel város és a környező települések vízellátását. A még szintén folyamatban lévő Enecs térségi vízellátó rendszer fejlesztésével a jelenlegi 10 település mellett további 9 település egészséges ivóvízzel történő ellátása valósul meg.

Társaságunk saját projektje a Svájci Államszövetség 7.803.000 CHF összegű támogatásával 13 települést érint Tokaj körzetében, a Dél-borsodi részen, Miskolc környékén és a Zempléni területen is. A projekt keretében 11 településen közel 51,6 km előregedett, elavult azbeszt-cement anyagú ivóvízvezeték cseréjének előirányzása mellett már az elmúlt évben megvalósult az Emőd városhoz tartozó Adorján-tanya és a zempléni Sima település biztonságos vízellátása. Ároktő, Tiszatarján, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud és Tiszakeszi településeken a munkálatok már befejeződtek, Tarcalon és Bükkzentkeresztben folyamatban vannak. Mezőcsát, Tokaj, Alsószolca és Nyékládháza településeken az azbeszt-cement anyagú vezetékek cseréjére ebben az évben kerül sor. A projekt kiegészítéseként az árfolyam különbözet terhére még ebben az évben további 19,5 km azbeszt-cement anyagú vezeték rekonstrukciója történik meg.

Társaságunk a fenti projekteket mindegyikében tevékenyen közreműködött, ami a próbaüzemek irányításában, azok lefolytatásában, vízhálózatok mosatási csomópontjainak kiépítésében, a mechanikai hálózattisztítások, továbbá a villamos szerelési és irányítástechnikai munkák végzésében valósult meg. A körömi és az emödi szennyvízelvezető- és tisztító rendszer fejlesztésének tervezését, valamint a pályázat előkészítését Társaságunk indította el.



Köröm községi szennyvíztisztító telep új tömbösített műtárgya



Hejőkeresztúr új VATTENTEKNIK vizkezelő berendezés

Ficsor Miklós
cégvezető

MISKOLCI VÍZMŰ A FEJLŐDŐ VÍZI-KÖZMŰ KÖZSZOLGÁLTATÁS

2010-től 2015 végéig több mint 9 milliárd forint értékű beruházás valósult meg, amely kiemelkedő a Miskolci Vízmű és a miskolci víziközmű-szolgáltatás életében, valamint kiválóan illeszkedik az élhető Miskolc, a környezettudatos város gondolkodásmódjához.



VÍZBÁZISVÉDELEM, mert a bükki karszt vizét adó források különösen sérülékeny vízbázisnak számítanak. Védelmük érdekében korszerű megfigyelő-rendszer létesült, amely biztosítja a folyamatos, on-line ellenőrzést, jelzi, mikor és hol van szükség beavatkozásokra.



IVÓVÍZBIZTONSÁG, mert a miskolctapolcai fejlesztés olyan technológiával valósult meg, amely Magyarországon is újdonságnak számít. Az úgynevezett ultraszűrő az ízhatást adó ásványi anyagokat megtartva szűri a vizet, így biztosítva a nagy esőzések után is a kifogástalan és ízletes, karsztvízből nyert kristálytisza ivóvizet. A megépült ivóvíz tisztítómű vegyszermentes ivóvízkezelést biztosít a világszínvonalú technológiájával és

biztosítja a vízmű korszerű, stabil vízminőséget adó biztonságos működését

FEJLESZTÉS, mert kiépítésre kerültek Miskolcon a szennyvízcsatorna-hálózat még hiányzó szakaszai. A projekt keretében közel 860 új bekötés és több mint 25 kilométernyi új szennyvízcsatorna-hálózat létesült.

KORSZERŰSÍTÉS, mert sor került a miskolci szennyvíztisztító telep bővítésére, amely nemcsak a város, hanem a környező települések szennyvizét is kezeli. A szennyvíztisztító telep fejlesztése révén csökken a környezeti terhelés, hiszen a modernizálás javítja a város tisztított szennyvizének vízminőségét, ezzel pedig a Sajó folyó ökológiai állapotát. Korábban biológiai tisztítási fokozattal (szerves anyag lebontás) rendelkezett, ma már a fejlesztésnek köszönhetően, III. tisztítási fokozattal (tápanyag eltávolítással) is rendelkezik.



A szennyvíztisztító látképe a telepi és a beszállított iszapok rothasztásakor keletkező biogázt hasznosító erőművel

MINŐSÉG, mert a szennyvíztisztító telepen épített biogáz-erőmű egy új, sokkal inkább környezettudatos korszak kezdetét jelzi. Az erőmű szennyvíziszapot, konyhai használatból maradt olajat és zsírt környezetkímélő módon hasznosít, gázmotorokkal elektromos energiát állítanak elő, valamint hőt termel. Az előállított energia a telep energiafogyasztásának az ellátását szolgálja. A biogáz fejlesztés révén a szennyvíztelep energiaellátása szinte teljes egészében önálló.

MVSI

Miskolc Városi Sportiskola

A Víz Világnapja alkalmából idén jubileumi 20. alkalommal megrendezésre kerülő nemzetközi úszóverseny társrendező Sportiskola ügyvezetőjeként tisztelettel, szeretettel köszöntöm a kiadvány olvasóit.

Szeretném röviden bemutatni az 1998-ban történt létrehozása óta több strukturális és szakmai változáson keresztül formálódó szervezetünket. Az alapításkor 10 szakosztályban kezdődtek meg a tervszerű edzések, de a változó igények, bővülő feltételek hatására jelenleg 13 szakosztályban 51 edző irányításával közel 950 gyermek folytatja a korábbi évek sikeres munkáját.

Miskolc M.J. Város Önkormányzatának sport iránti elkötelezettsége, az éves költségvetésekben biztosított jelentős mértékű finanszírozás kiszámítható, kiegyensúlyozott pénzügyi hátteret jelent a folyamatos működés és a tárgyi feltételek biztosításához.

Az infrastruktúrában az elmúlt években történt jelentős fejlesztéseként példaként említhetem a nemzetközi igényeket kielégítő 8 pályás Atlétikai Centrumot fedett Futófolyosóval, a szertornának helyet adó Hejőcsabai Tornacsarnokot, illetve a Kemény Dénes Városi Sportuszoda 50 m-es 10 pályás, elektromos időmérővel ellátott versenymedencéjét, jelen versenyünk helyszínét.

A minőségi szakmai munkának az alapját a saját sportágukban képzett, pedagógiailag is felkészült, elhivatott edzők jelentik, amelynek bizonyítéka a különböző hazai, nemzetközi korosztályos versenyeken sportolóink által elért rangos eredmények.

A kiegyensúlyozott szakmai munka példája a Sportiskolák Országos Szövetsége (SIOSZ) által tagszervezetei részére évente kiírt versenyben elért eddigi helyezések. Az adott évben a versenyzők eredményeit meghatározott szempontrendszer szerint összesítik, az MVSI az egyesületi típusú sportiskolák között minden évben dobogós helyezést, 2011-ben és 2012 -ben 1. helyezést – Az ország legeredményesebb Sportiskolája címet – ért el.

A fenti eredmény elérésében nagy segítséget jelentett a szülők önzetlen segítsége, áldozatvállalása, amelyet a magam és kollégáim nevében ezúton is köszönök, a jövőben is számítunk közreműködésükre.

A sportolásnak a fiatalok életében jelentős szerepet kell biztosítani, ki kell használni számtalan előnyét. A testi-szellemi fejlődés mellett jelentős a közösségformáló szerepe, erkölcsi-esztétikai útmutatása, az akaraterő fejlesztése. A kijelölt, és sok esetben elért eredmények fentiek szellemében nem csak célként, hanem eszközként is szolgálnak sportolóink pályafutása során.

Munkatársaimmal közösen a jövőbe fektetett értéként tekintünk sportolóinkra, a korábban elért eredmények megtartása, fejlesztése mellett kiemelt figyelmet fordítunk egészséges fejlődésükre, hogy a sportági utánpótlás képzés folyamatában találják meg önmagukat, saját értékeiket.

Reményeim szerint ezen a jubileumi úszóversenyen is méltó módon szerepelnek az MVSI úszói, akiknek illetve az összes résztvevőnek eredményes, sikeres versenyzést kívánok!



Illyés Miklós
ügyvezető

20 ÉV KÉPEKBE



Akik az első versenyt megnyitották



Az első verseny helyszíne, a Diósgyőri Uszoda 1997



Emlékfa ültetés 1999



Rajt előtti pillanat 2009



Az emlékfa 2011-ben



Kassai versenyzők 2011



Díjátadás a legjobbaknak 2011



Megnyitó 2014



Bemelegítés 2014



Rajtól a női hát 2014



A legkisebbek érem-öröme 2015



Szülők és kísérők a lelátón 2015

Versenyünket támogatták



Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata



MAGYAR ÚSZÓ
SZÖVETSÉG



ÉMVIZIG



BORSODVÍZ ZRT



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization
Egyesült Nemzetek
Nevelési, Tudományos és
Kulturális Szervezete

Hungarian
National Commission
for UNESCO

Az UNESCO Magyar
Nemzeti Bizottsága



GWP Magyarország
Alapítvány

Megszervezték és rendezték



Borsodi Területi Szervezete



Nonprofit Közhasznú Kft.



B.-A.-Z. Megyei Úszószövetség.