



BAKONYI KARSZTVÍZ

BAKONYKARSZT VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZRT.

XVII. ÉVFOLYAM 3. SZÁM

A ZRT. LAPJA

2012. SZEPTEMBER



A nyár a közműrekonstrukciók szezonja is. Képünkön a veszprémi Lóczy utcai ivóvízvezeték-rekonstrukció munkálatai láthatók.

Nyár '12



A Várpalotai Üzem-mérnökség dolgozó idén Egyiptomba szerveztek nyaralást. Az utazásról beszámolót olvashatnak lapunkban.

TARTALOM

Tervezett ütemben – Szolgáltatási, műszaki fejlesztési tevékenységünk az első félévben –	2-4
---	-----

Új fogalmak és feladatok – A víziközmű-szolgáltatásról szóló törvény módosításának következményei –	4
--	---

Ivóvíz hálózati rekonstrukció Zánka-Nagyvázsony között	5
--	---

A kútfúrás és -üzemeltetés fontosabb szabályai	6
--	---

Zirci Üzem-mérnökség – Medence felújítások	7
Humán Hírmorzsák	

Nyár '12 Zalakaros 2012	8
----------------------------	---

Egy hét a Polidom Hotelban, avagy nyaralási élménybeszámoló, praktikákkal	9
---	---

Egyiptomi vakáción a palotaiak	10-11
--------------------------------	-------

Sportoló vízművesek A kommandós	12
------------------------------------	----

TERVEZETT ÜTEMBEN

- SZOLGÁLTATÁSI, MŰSZAKI FEJLESZTÉSI TEVÉKENYSÉGÜNK AZ ELSŐ FÉLÉVBEN -

Részvénytársaságunk 2012. évi üzleti tervének kidolgozásánál, a korábbi évek gyakorlatának megfelelően az előző évek értékesítési tényadatait vette figyelembe az ivóvíz- és csatornaszolgáltatás területén. A négy éve tartó, tavaszi – nyári csapadékosabb időjárás, mintha változni látszana. Míg 2010. az elmúlt évtized legcsapadékosabb éve volt, addig a 2012. évet már mostanság is az elmúlt 60 év legszárazabb éveként emlegetik. Emellett a gazdasági élet szereplőinek folyamatosan csökkenő vízfogyasztása sajnos továbbra is megfigyelhető, ami az értékesíthető szolgáltatást jelentős mértékben visszafogja. Míg a 2011. évi tervnél 2,2 %-kal magasabb értékesítési mennyiséget feltételező, viszont a 2011. évi értékesítési tényadattól 1,7 %-kal elmaradó óvatos tervezésünk beigazolódott.

Első féléves fogyasztási adataink ugyan is nem érik el a tervezettet. Az első hat hónap vízéértékesítési tényadata, a 4 millió 112,6 ezer m³ ugyanis az éves mennyiség 49,5 %-át jelenti. Csaknem ugyanez az arány jellemzi a szennyvízcsatorna szolgáltatás területét is, ahol az I. félévi értékesítési tényadat 3 millió 557,3 ezer m³, ami az éves mennyiség 49,4 %-át teszi ki.

Az idei nyár, a július és augusztus hónap száraz meleg időjárása miatt, azonban az éves vízéértékesítési tervünk várhatóan tartható.

Ivóvíz szolgáltatás és minőség

Vízbázisainkkal és víztermelő műveinkkel, a csökkenő igényekből fakadó, szükséges ivóvíz mennyiséget problémamentesen tudtuk szolgáltatni.

Az első félév során a vízellátásban, az ellátás folyamatosságát akadályozó jelentős üzemzavar nem volt. Jelentős vízhiány sehol sem lépett fel, még locsolóvíz korlátozásra sem volt szükség a társaság működési területén.

A vízellátó rendszer jellemző pontjain, a szolgáltatott víz minőségét a vonatkozó rendeletekben előírtak alapján ellenőrizte akkreditált Központi Laboratóriumunk.

A nitráttartalom vízbázisonkénti változásáról, valamint a nitráttartalom hálózatban való megnövekedéséről folyamatosan tájékoztattuk az érintett önkormányzatokat, és ahol kellett, a csecsemővíz szállításra megtettük javaslatunkat. Jelenleg csecsemővíz szállításra kötelezett önkormány-

zatok: Apácatorna, Tüskevár, Várkesző, Kerta, Karakószörcsök, Somlóvásárhely, Somlójenő községek.

A vízbázisok vízminőségében a korábbi évekhez képest lényegi változás nem történt. A sérülékeny vízadójú vízbázisok nitráttartalmában tavasszal átmeneti csökkenést figyeltünk meg, a téli félévben lehullott csapadék hígító hatása következtében.

A KEOP pályázati rendszer keretében lehetőség nyílt vízminőség javító programra. Víz tisztítás kialakításával, intenzifikálással, másik vízellátó rendszerrel való összekötéssel pályázhattak a program megvalósítása érdekében az önkormányzatok.

A KEOP-1.3.0. Ivóvízminőség-javító pályázati rendszer keretében, az utóbbi években, üzemeltetési területünkön 5 különálló pályázati anyag készült el, társaságunk szakmai segítségnyújtásával.

Ebből két pályázat már sikeresen lezárult 2010-ben, illetve az elmúlt esztendőben. Borszörcsök vízminőség-javítása Somlószőlős-Doba-Oroszi települések vízellátó hálózatával való összekötéssel, Hidégkút és Tótvázsony vízminőség-javítása pedig a veszprémi vízellátó rendszerrel való összekötéssel megoldódott.

A további három pályázat közül az egyik, az ammónia mentesítő technológia kiépítésére, a nitratesedési folyamatok megszüntetésére összeállított közös pályázat, Egyházaskesző, Várkesző, Egeralja, Adorjánháza, Csögle, Kispirit, Nagypirit, Kiscsösz, Iszkáz, Kerta, Apácatorna, Tüskevár, Karakószörcsök települések vízellátó rendszereire (3 vízellátó rendszer) ké-

szült. A pályázat 2011 novemberében több, mint 81,5 millió forint vissza nem térítendő támogatást nyert. A projekt 2012 februárjától indult és várható befejezése 2012. december.

Az idei év első félévében új víz tisztító mű kiépítésére nyert támogatást Somlóvásárhely és Somlójenő. A két településen az új biológiai vas-, mangán- és ammónia mentesítő berendezés megvalósítása augusztusban elkezdődött, befejezése az idei év végére várható.

Gyepükaján, Nemesahy, Bodora, Káptalanfa települések a gyepükajáni vízbázis határérték feletti fluorid tartalma miatt pályázhattak új víz tisztító mű kiépítésére. Az új technológia kialakításával a vízbázis magas vas- mangántartalmának eltávolítása is megoldható. Ez utóbbira azért van szükség, mert a régi vas-, mangántalanító berendezés üze me, már nem volt biztonságos.

A gyepükajáni vízellátó rendszerhez tartozó települések, a vízkezelési technológia tervezési és előkészítési munkáira 2011 novemberében beadott pályázatukkal támogatást nyertek. Az előkészítő munkák várhatóan 2012. év végéig befejeződnek és az új vízkezelési technológia a jövő esztendőben megvalósul, biztosítva ezzel a négy település ellátását egészséges ivóvízzel.

Vízbázis-védelem

Az elmúlt években megkezdett vízbázis-védelmi munkákat tovább folytatja társaságunk. A sérülékeny vízbázisok védelmére indított diagnosztikai vizsgálatok keretében átvett, valamint korábban társaságunk megbízásából elkészített vízbázis védőterületi tervek alapján készítjük elő a védőterületek hatósági elrendelését.

A már teljesen előkészített vízbázisvédelmi tervek alapján a Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség eddig kiadott védőterület/védőidom elrendelő határozatai eredményeként 55 sérülékeny vízbázisból 44 rendelkezik elrendelt védőterületekkel (80 %), illetve további 5 sérülékeny vízbázis



Megújul a veszprémi aranyosvölgyi vízbázis fertőtlenítő rendszere

(Bakonybél 1-2. sz. vízműkutak, Pétfürdői vízbázis, Solyi vízbázis, Szentbékállai vízbázis, Zirci vízbázis) esetében folyamatban van a védőterületek elrendelése. E védőterületekkel kapcsolatos ügyintézés az I. félévben is folytatódott, a határozatok kiadása az év második felében várható. A fennmaradó 6 vízbázisból 5 jelenleg használaton kívüli, víztermelés belőlük középtávon nem várható, és így azokra vízbázis-védelmi diagnosztikai terv készítése nem indokolt.

A fennmaradó egyetlen kút önkormányzati tulajdonban van, a vízbázis-védelem kialakítása a következő évek feladata.

Társaságunk saját ütemezése alapján idén, az I. félévében megkezdődött a nem sérülékeny vízbázisok közül a Nemesgörzsöny 2. és 3. számú kutak vízbázisvédelmi műszaki tervének készítése, míg az Ajka T-12 vízbázis esetében az elrendelt védőterületek kötelező felülvizsgálata van folyamatban. E munkák a II. félévben készülnek el. Ugyancsak ebben az időszakban tervezzük a somlóvecsei vízbázis védőterületeire/védőidomaira, valamint a Veszprém-gyulaírártói vízbázis felülvizsgált védőterületeire és védőidomaira vonatkozó használati korlátozási munkarészek (terület-kimutatás és vázrajz) elkészítését.

További feladat a már elrendelt védőterületek kialakítása és működtetése. Ezzel kapcsolatban a monitoring rendszerek üzemeltetése jelent napi szintű feladatokat. Emel-

lett a határozatban foglalt intézkedések, és beavatkozások (pl. védőterületi táblák kihegyezése, útmenti árkok burkolása, utak vízzáró felülettel történő kialakítása, csatornaszakaszok felülvizsgálata és szükség szerinti átalakítása) végrehajtását kell megoldani. A feladatok közül 2012. I. félévben a KEOP-2.2.3/B/09-11-2011-0003. pályázat keretében megkezdődött a Várpalota Bántapusztai vízbázis vízbázis-védelmi feladatainak megvalósítása. A projekt ez év végén zárul.

Folyamatosan készül a határozatilag elrendelt védőterületek térképi ábrázolása, egységes szerkezetben. A 2011-ben elrendelt védőterületek ábrázolása elkészült, és egységes szerkezetű digitális összefoglalása is megvalósult.

Vízellátási fejlesztések

Társaságunk ez évben a 2011. évi egymilliárd Ft-ot elérő fejlesztési forrásokhoz hasonló nagyságrendben gazdálkodhat a beruházások és felújítások megvalósítása során.

A Veszprémi Üzemmnökség működési területén kiemelt feladat a veszprémi sétálóutca burkolat felújítását célzó, Belvárosi Rehabilitációt megelőző víziközművek kiváltásának folytatása. A 2011. évben megkezdett kivitelezés részeként idén a Vár áruháza és Hotel épülete közötti, észak-dél irányú ivóvízvezetékek kiváltását vé-

gezzük el. Eddig elkészült a Posta épülete előtt húzódó, valamint a Bányakapitányság épülete melletti vezetékszakaszok rekonstrukciója. További vezetéképitési feladat a Hotel épülete mögötti területen tervezett létesítményeket ellátó vízvezetékek kiépítése.

Tervezzük a Veszprém városi Aranyosvölgyi vízbázisnál működő klórozó fertőtlenítési rendszer kiváltását egy új, korszerű UV technológiát alkalmazó fertőtlenítési rendszerrel. A kapcsolódó tervezési feladatok lezárultak, s ezzel megállapítást nyert, hogy a meglévő gépház átalakítása gazdaságilag előnytelen, ezért új gépház építése mellett döntöttünk.

A megyeszékhelyen, az első félévben a Cseri utcában, valamint a Kittenberger Kálmán utcában valósult meg hálózati rekonstrukció a tervezettek közül. A Cholnoky és az Avar utcában tervezett rekonstrukciós munkák kivitelezésének befejezése szeptember hónapra tervezett.

Az I. félévben elkészült még a nemesvámosi Kossuth utcai, valamint a hárskúti Fő utca II. ütem hálózati rekonstrukciós munka is.

(A Nagyvázsöny-Zánka közötti közút felújításához kapcsolódó vízvezetékek kiváltásának részleteiről külön cikkben tájékoztatjuk olvasóinkat!)

Az Ajkai Üzemmnökség területén az I. félévben Ajkán, a városi hálózat rekonstrukciós munkáinak keretében a Köztársaság utca, a Vásár utca és a Pálma utca vezetékei újultak meg. Októberre befejeződik a Mórca Zsigmond és a Csingeri utca (NA400) ivóvízvezetékeinek rekonstrukciója is.

Az üzemmnökség elvégezte továbbá Noszlopon az Arany János utca, valamint a Devecserben a Hársfa és a Szél utcai rekonstrukciós munkákat is.

A vízminőség-javítást célzó KEOP pályázatokhoz igazodva, társaságunk a kertai vízmű-gépház is felújította az első félévben, hogy az új vízkezelő gépészet modern és korszerű épületben kaphasson elhelyezést.

A Pápakörnyéki Üzemvezetőség megkezdte az első félévben a tervei között szereplő Farkasgyepű, Kossuth utcai NA100 vízvezeték rekonstrukcióját, melyet szeptember végére befejeznek.

A Várpalotai Üzemmnökség a tavaly megkezdett Berhida, Orgona utcai vízhálózat bővítését fejezte be az év első felében, és ugyanakkor, párhuzamosan elkészült a várpalotai Gárdonyi utca ivóvízvezeték rekonstrukciójával is.

⇒⇒⇒ A nyár folyamán készült el Hajmás-kéren a József Attila lakótelepi ivóvízvezeték-hálózat rekonstrukciója.

A járdai nyomásfokozó vízmű-gépház idei évi fejlesztési munkái között a parkosítás és térkövezés szerepelt. A gépház műszaki átadását május hónapban tartottuk. Az üzemmnökség megkezdte a Papkeszi Fő utca ivóvízvezeték rekonstrukció I. ütemének kivitelezését is.

Kiemelt feladat az üzemmnökség területén található bántapusztai vízbázis védelmének kialakítása, amire pályázattal közel 70 millió forintot kapott társaságunk, vissza nem térítendő támogatásként.

A Zirci Üzemmnökség a városban a Szabadság utcai NA200 vízvezeték rekonstrukciós munkáit kezdte meg, valamint folyamatban van a Zirc-tündérmajori víztorony felújítása is.

Szennyvízelvezetés és -tisztítás

A „Dudari agglomeráció szennyvízelvezetésnek és szennyvízkezelésnek fejleszté-

se” címmel pályázatot nyújtottak be az illetékesek. A tervezett fejlesztés lefedi, illetve – a tervezett tisztítás technológiát figyelembe véve – túl is teljesíti a felügyelőség által 2011-ben előírt szennyezés csökkentési ütemtervben előírt fejlesztési feladatokat.

A hárskúti szennyvíztisztító telepre előírt szennyezés csökkentési ütemtervben az év végére előírt, az aerob tér levegő ellátását biztosító fűvók cseréje ez év első felében megtörtént. A 2011. év végén átadott Káptalanfa, Bodorfa, Gyepükaján, Nemeshany szennyvízelvezető és -tisztító rendszerre a felügyelőség kiadta a vízjogi üzemeltetési engedélyt. Nagyacsád település szennyvíz-rendszerére vonatkozó engedélyező határozat kiadása pedig a második félévben várható.

A csatornaszolgáltatási ágazatban elvégzett fejlesztések közül az év első felében a Veszprémi Üzemmnökség, a veszprémi sétálóutca burkolat felújítását célzó Belvárosi Rehabilitációt megelőző víziközművek kiváltása keretében vég-

zi a szennyvíz- és csapadékcatornák kivitelezését is. Emellett a 2011-ben megkezdett Fenyves utcai csapadékcatorna rekonstrukció a tavasz folyamán elkészült és folynak a kivitelezések a Zrínyi és Dózsa György utcákban. Az üzemmnökség területén, Herenden a Pipacs és Bándon a Petőfi utcában végeztek tervezett csatorna kiváltásokat.

A Nagyvázsonyi Szennyvíztisztító telepen a szippantott szennyvíz fogadásának műszaki feltételei javultak a tavasz során lezárt fejlesztéssel.

Az Ajkai Szennyvíztisztító telep fejlesztései közül, a biogáz termelés hatékonyságának javítása érdekében, megkezdődött a rothasztó tornyok hőszigetelése és a technológiai fűtés rekonstrukciója.

A Várpalotai Üzemmnökség a tavasz folyamán, a 2011-ben indult Berhida, Orgona utcai szennyvíz-hálózat bővítést zárta le, és elkészült Várpalotán a Gárdonyi Géza utca szennyvízcsatorna béleléssel történő felújítása is.

L. P.

ÚJ FOGALMAK ÉS FELADATOK

– A VÍZIKÖZMŰ-SZOLGÁLTATÁSRÓL SZÓLÓ TÖRVÉNY MÓDOSÍTÁSÁNAK KÖVETKEZMÉNYEI –

A víziközmű-szolgáltatási törvény (Vksztv.) nyár folyamán elfogadott módosítása felgyorsítja az eseményeket a vagyonátadást illetően. A következőkben, a teljesség igénye nélkül, összefoglaljuk azokat a legfontosabb feladatokat, amelyeket a közeljövőben kell megoldani.

A leendő számviteli szétválasztásnak megfelelően is, a vagyont ivóvíz szolgáltatási-, és szennyvíz szolgáltatási-ágazat, valamint úgynevezett másodlagos tevékenységek szerinti bontásban kell nyilvántartani. Ugyanakkor a törvény a már eddig is használt közmű- és működtető vagyon fogalmi mellé megalkotta a nehezen megfogható rendszerfüggetlen víziközmű-elem fogalmát is. A törvényalkotók megváltoztatták az elmúlt időszakban kialakult víziközmű vagyon meghatározását is. Az ágazati besorolás mellett a közel 8 ezer, nyilvántartott eszközt egyesével kell besorolni a víziközmű vagyon, rendszerfüggetlen víziközmű-elem,

működtető eszköz és egyéb vagyon típusokba.

A törvény bevezette az „ellátásért felelős” fogalmát, aki a későbbiekben csak önkormányzat vagy az állam lehet. A jövőben víziközmű-vagyon kizárólag az ellátásért felelős tulajdonában lehet. A víziközművek tulajdonjogának rendezésére, a Vksztv. 2012. július 15.-én hatályba lépett módosítása, a társaságunknál nyilvántartott víziközmű vagyont – a törvény erejénél fogva – 2013. január 1-jével „áthárasmoltatja” az ellátásért felelősök tulajdonába. Eszerint a víziközmű vagyont a tulajdonos önkormányzatok részére – a törvénynek megfelelően – ki kell adni jövő év első napjával. Az átadás technikája, annak műszaki, és számviteli kérdései jelen pillanatban még nem tisztázottak. Ezzel kapcsolatban még végrehajtási rendletek megjelenése várható.

A törvény a víziközmű rendszerek fogalmát is újraértelmezte, miáltal az eddig alkal-

mazott műszaki megközelítés (egybefüggő hidraulikai rendszerek) a törvény szempontjából nem minden esetben alkalmazható. A vagyonkiadás végrehajtásához szükséges a törvény szerinti víziközmű rendszerek lehatárolása is.

A törvény rendelkezéseinek megfelelően vagyonértékelés szükséges az új üzemeltetési szerződések megkötéséhez. A vagyonértékelést legkésőbb 2015. december 31-ig kell elvégezni.

Tavasszal, a törvény megjelenését követően már lebonyolítottunk egy tájékoztató sorozatot. Az előttünk álló feladatok bonyolultsága és összetettsége, valamint az tulajdonosok érintettsége miatt ismételten szükséges és indokolt a tulajdonos önkormányzataink részletes tájékoztatása. Várhatóan még ez év decemberében – a vagyonátadást érintően – egy rendkívüli társasági közgyűlés összehívására is sort kell keríteni.

F. Cs.

IVÓVÍZ HÁLÓZATI REKONSTRUKCIÓ ZÁNKA-NAGYVÁZSONY KÖZÖTT



A 7312. számú közút által érintett települések régi igénye, hogy a meglehetősen rossz állapotú utat új burkolattal lássák el. Többszöri időpont módosítás után erre, vagyis a Zánka–Nagyvázsonyi közút felújítási munkáira 2013-ban kerül sor.

A közút Nagyvázsonyon kívül négy olyan települést érint, Mencshely, Óbudavár, Szentantalfa és Tagyon községeket, amelyek a BAKONYKARSZT Zrt. működési területét is jelentik. Jellemző mind a négy község ivóvízhálózatára, hogy meglehetősen elavult, sok meghibásodás fordul elő. Ezek a meghibásodások sok esetben nagyobb térséget érintő üzemzavart is okozhatnak, mivel a Dörgicse ellátását is biztosító Mencshely Halom-hegyi medence töltése az Óbudavár–Mencshely vezetéken keresztül, míg az Óbudavári medence töltése az Óbudaváron át húzódó vezetékből történik. További nehézséget okoz, hogy a Tagyon–szentantalfai vezetékrendszer meghibásodása a Balatoncsicsói 50 m³-es medence szinte azonnali leürülését „eredményezi”.

Jellegzetessége az érintett területnek, hogy a sok nyaraló és pince miatt az állandó lakosság vízfogyasztásának többszörösét kitevő igény jelentkezik a nyári-őszi időszakban. Ilyenkor különösen fontos, hogy elkerüljük a gerincvezetéseken a csőtöréseket, mivel ezek több napra áthúzódó ellátási problémákat okozhatnak.

Az említettek is növelik a fontosságát annak, hogy a közút felújítása előtt, az érintett területen levő régi, elavult ivóvíz vezetékek rendszert kicseréljük. Társaságunk megtervezte és augusztus közepén ténylegesen megkezdte a felújítást.

A rekonstrukció során összesen 70 méter D160-as, 2000 méter D110-es KPE gerincvezeték lefektetésére kerül sor. Össze-

sen száz D32 és D25-ös bekötést is cserélünk, hozzávetőlegesen 1000 méter hosszúságban. Sor kerül 12 új, jellemzően földfeletti tűzcsap telepítésére és 4 tolózárnakna építésére is.

A munkálatok során, ahol a nyomvonal nem változik, kitakarás nélküli, csőroppantásos módszerrel cseréljük a gerincvezeteket. Ahol ez nem valósítható meg, ott nyílt munkaárkokba fektetjük az új gerincvezeteket és a kapcsolódó bekötéseket.

Jelenleg az első településen, Mencshelyen zajlik a munka, ami várhatóan szeptember végére befejeződik. A négy községre tervezett végső befejezés november végére várható.

A munkákat nehezíti, hogy más közművekkel bőségesen ellátott területen, nagyon változó talajviszonyok és nagy közúti forgalom mellett kell dolgoznunk.

A folyamatos vízszolgáltatást vízkormányzással és ideiglenes ellátó vezetékek kiépítésével biztosítjuk. Óbudavár esetében nem csak a fogyasztói ellátást, hanem az Óbudavári medence töltését is ideiglenes D110 KPE vezetéken kell megoldani a rekonstrukció ideje alatt.

A szerelési munkákat üzemegységünk dolgozói, míg a földmunkát külső vállalkozó végzi.

K. L.



A KÚTFÚRÁS ÉS –ÜZEMELTETÉS FONTOSABB SZABÁLYAI

Az ideai rendkívüli szárazság középpontba helyezte a kiskertek locsolását szolgáló saját fűrt kutak témakörét.

Aki talajvízre saját – fűrt vagy ásott – kutat kíván készíttetni, és azzal kizárólag a saját háztartása (pl. kert öntözése) vízigényét elégíti ki évi 500 m³ mennyiségig, annak a „vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról” szóló kormányrendelet értelmében a település jegyzője ad(hat) engedélyt. A kút létesítésére, vagyis a vízügyi építési engedélyhez áttekintő részletességű tervet kell készíttetni, amely tartalmazza a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges adatokat, többek között a kút építettségének adatait, a kút helyét bemutató áttekintő és részletes térképet, valamint a kút és a kútakna-kút-gépészet tervezett szakszerű kialakításnak módját (adatlap), illetve a környezetvédelmi szempontok teljesülének bemutatását (pl. keletkező kommunális szennyvizek ártalommentes elhelyezése). Az engedély birtokában lehet elkészíttetni a kutat, szakképesítéssel és ezzel összefüggő biztonságtechnikai vizsgával rendelkező kivitelezővel.

Fontos, hogy a fenti eljárás kizárólag házi vízigény kielégítésére és – felszínközeli víz-záró réteg hiányában, a területünkön alkalmazott hatósági gyakorlat szerint – a 20 m-t meg nem haladó mélységű talajvízfeltáró kútra vonatkozik. Ettől eltérő esetben – évi 500 m³-t meghaladó mennyiség esetén, vagy ha a kút 20 m-nél mélyebb, illetve ha a kút parti szűrő-, réteg- vagy karsztvizet tár fel – a kút engedélyezésében a regionális környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőség illetékes. Ebben az esetben részletesebb dokumentáció szükséges, melynek tartalmát szintén rendelet szabályozza.

A jegyzői hatáskörbe tartozó engedélyezés illetéke 5 ezer forint. A felügyelőségnél a vízjogi létesítési engedély eljárási díja legkevesebb 40 ezer forint (a kérelmezett kontingenstől függően). A kész kút használatbavételét előzetesen be kell jelenteni az illetékes jegyzőnek a kút szakszerű megvalósulását igazoló dokumentáció csatolásával. A felügyelőség engedélyezési körébe tartozó kút esetében a tulajdonosnak vízjogi üzemeltetési engedélyt kell kérnie, amelynek egyszeri díja a vízjogi létesítési engedély eljárási díjának 80 százaléka, legkevesebb 32 ezer forint.

Fontos a megfelelő tervezés és előkészítés, az engedély beszerzése és a gondos kivitelezés. Ezek hiányában ugyanis szakszerűtlen szerkezetű, vagy homokoló, iszapos kutat kaphatunk. A rossz kút a tulajdonos számára is további folyamatos plusz költségek forrása lehet. A talajvízes kút esetében is fontos például a felszíni-felszínközeli vizek, illetve a mélyebb fűrt kutak esetében a fedővizek kizárása. Ennek érdekében a kútfúrás kezdetekor a furat felső szakaszába acélcsövet helyeznek el, amit sűrű cementpép (cementtej) segítségével rögzítenek. Emellett alapvetően fontos a feltárt vízadó adottságaihoz igazodó típusú szűrő, és megfelelő állékonyságú szűrőcső (nem kifűrt/bevagdossított szürke vagy narancssárga csatornacső) alkalmazása is.



A tervezés és engedélyezés 50-150 ezer forint, a kivitelezés folyóméterenként 20-22 ezer, a gépészet költsége 150-300 ezer forint. Ezzel kapcsolatban hangsúlyozandó, hogy a túlságosan „kedvező” ár gyanút kelthet, az ilyen munka eredménye ugyanis a sílány minőségű kút. Ahogy a vérbeli kútfúrók mondják: a minőség rovására olcsón dolgozó vállalkozók „nem kútfúrók, hanem csak lyukfúrók”. A tervezés és engedélyezés, majd a kivitelezés költségein spórolók, akik megkerülik a hatóságokat, a szakszerűtlen kúttal tönkretelhetik ivóvízkészletünket. Ennek következményeként a szomszédok-, vagy egész településrészek egyedi kútjai, rossz esetben akár a település közüzemi vízbázisa is veszélybe kerülhetnek. A

rossz kút óriási „injekciós tűként” vezet a mélybe a szennyezést!

Ivásra használt kút esetében kell a közegészségügyi hatóság engedélye is. Amennyiben a felhasznált vízmennyiség meghaladja az évi 500 m³-t, valamint nem magánszemélyek vízellátása esetén évente bevételest kell készíteni. Az említett mennyiségnél több víz kitermelése esetén vízkészlet-járlékokat kell fizetni. Ez a hasznosított víz minőségétől és az elhasznált vízmennyiségtől függ.

Engedély nélkül, vagy az engedélytől eltérően létesített kutak esetén fennmaradási engedélyt kell kérni. Itt ugyanazok a díjak, mint új kút létesítésénél. Ha valaki illegálisan működtet kutat, és ez kiderül, ellene a területileg illetékes önkormányzatnak vagy vízügyi hatóságnak eljárást kell lefolytatnia. Ennek során, a fennmaradási engedély beszerzésén túl büntetés is terheli a tulajdonost, ami a kútfúrás bekerülési költségének 80 százalékáig terjedhet. Nagyobb mélységű kút esetében a büntetés akár az 1 millió forintot is meghaladhatja!

Két fontos információra hívjuk fel a kúttal rendelkezők figyelmét!

Szigorúan tilos a saját használatú kút vezetékrendszere és a közüzemi ivóvízhálózat összekötése, mert ez súlyos vízminőségi probléma, fertőzés okozójává válhat! Vízhány esetén például fennáll a házi vízellátó rendszerből történő visszaszívás veszélye.

Kettős vízellátó rendszer létesítése esetén a saját vízellátásból származó szennyvizek – az üzemeltetővel egyeztetve – csak a mennyiséget mérve bocsáthatók a közüzemi szennyvízcsatorna hálózatba. (2011. évi CCIX. törvény 52.§.(3). bekezdés) Ennek hiányában kútnál elhelyezett hiteles vízórára és a közüzemi vízszolgáltatás vízóráján mért mennyiségek összege képezi az elszámolás alapját. A mért mennyiséget a szolgáltató jogosult ellenőrizni. Ennek hiányában, a felhasznált kútvízből a szennyvíztisztító telepre jutó plusz szennyvízmennyiség tisztításának költségei közvetve a többi fogyasztót terhelik. A saját kútból származó, de bizonyítottan csak locsolásra használt víz után nem kell csatornadíjat fizetni.

ZIRCI ÜZEMMÉRNÖKSÉG

MEDENCE FELÚJÍTÁSOK



Felújítás előtt...

A Bakonykarszt Zrt.-re és a jogelődjeire is általánosan elmondható, hogy élen jártak az új technológiák, és innovációk bevezetésében. Tudjuk azonban, hogy a régi értékekkel is kell foglalkozni.

Ennek jegyében idén, a Zirci Üzem-mér-nökség területén, a sokat emlegetett minőségirányításból átvett gondolatok, nevezetesen a veszélyes (kritikus) pontok azono-

sítása elv figyelembe vételével, két víztározó medencét jelöltünk ki felújításra. E műtárgyakról tudjuk, hogy közülük bármelyiket „gondolatban kivéve” a rendszerből (például azonnal el nem hárítható meghibásodás esetében), jelentős hatást válthat ki, az üzembiztonság, valamint a Bakonykarszt Zrt. megítélése szempontjából, sajnos negatív irányban.

Korábban a víztározók állapotára, főként azok csővezetékeire, a létesítményeknél történt meghibásodások irányították rá a figyelmet, a Zirci Üzem-mér-nökség területén is. Jellemző volt a medencefal csőátvezetésekhez közeli, több méter vastag földrézsű alatti meghibásodás. Végigkövetve a meglévő rendszereken a víz útját, ugyanakkor figyelembe véve az anyagi lehetőségeket, és a vízi-közművek műszaki állapotát, a zirci 500 m³-es és a városban található 250 m³-es medencét választottuk ki felújításra. Az említett két medencét idén, 2012-ben teljeskörűen felújította társaságunk. A felújítás során a víztérrel érintkező fémek – víztér-bebúvó ajtó, hágsó, merevítők, távtartók, csővezetékek átvezetései – KO acélból készültek el, míg külsőleg hőszigetelés, illetve új tetőszerkezet került a zárkamrákra.

A medencék felújítását, a biztonságos ivóvízellátás érdekében, a jövőben is folytatni szükséges.

R. P.



...és utána

HUMÁN HÍRMORZSÁK

(2012. III. NEGYEDÉV)

ÚJ MUNKAVÁLLALÓK

Bolgár Dávid csőhálózat és berendezés szerelő, karbantartó, *Fülöp Erzsébet* műszaki előadó, *Bauer Béla* szennyvíztisztító telepi segéd munkás (Veszprémi Üzem-vezetőség); *Lendvai Zsolt* csatornaüzemi és szennyvíztisztító-telepi gépkezelő, *Kiss Gábor* betanított vízvezeték-szerelő, karbantartó (Ajakai Üzem-mér-nökség); *Hajgató Sándor* palackozó-gép kezelő, raktáros és gondnok (Műszaki Osztály); *Imreh György* ivóvíz-szolgáltatási előadó (Üzemviteli Osztály);

Patona Bálint informatikus (Informatikai Csoport);

MUNKAVISZONYUK MEGSZÜNT

Lehőcz Norbert szennyvíztisztító telepi segéd munkás (Veszprémi Üzem-mér-nökség); *Sztankovits József Gyula* diszpécser (Várpalotai Üzem-mér-nökség); *Torma Ádám* palackozó-gép kezelő, raktáros és gondnok (Műszaki Osztály).

GRATULÁLUNK

Kiss Balázséknak Ármin nevű kisfiúk (2012.07.01); *Renkő Ádámnak és Lukács Juditnak* Emma Kira nevű kislányuk (2012.07.23); *Csőbör Károlyéknak* Eszter és Zsófia ikerkislányaik (2012.08.21), valamint *Hanich Andreának* kislánya Réka (2012.09.25) születéséhez.

BÚCSÚZUNK

Rák Kálmánné nyugdíjasunktól, aki aktív korában TB ügyintézőként dolgozott társaságunknál.

Stadler Emese

NYÁR '12 NYÁR '12 NYÁR '12 NYÁR '12 NYÁR '12



ZALAKAROS 2012

Az idei esztendőben is május elején kezdtük meg a felkészülést az üdülési szezonra. A karbantartási munkákban, és az azt követő nagytakarításban, a palotaiak vezetésével szinte minden egységünk képviselte magát. A tervezett munkák kiegészültek az új munka és tűzvédelmi előírásokból fakadó kötelezettségekkel is.

A felújítási és karbantartási munkák során a társalgók bejáratai elé lépcsők kerültek, a bejárati ajtók mögé pedig tolóajtós szúnyoghálókat szereltünk fel. Felújítottuk az üdülő külső világítási rendszerét, ener-

giatakarékos és mozgásérzékelővel ellátott fényforrások építettünk be. A polidom építményeket nagynyomású mosókkal tisztítottuk meg, majd megkezdjük részleges külső átfestésüket is.

A külső körlet rendbetételéhez az ajkaiak részéről is sok segítséget kaptunk. Hosszas huzavona után a Dél-Zalai Vízmű galamboki üzemzetősége kicserélte a talvaly sok kellemetlenséget okozó szennyvízbekötésünket. Ebben az évben hozzávetőlegesen mintegy kétszáz óra társadalmi munkát is végeztünk. Ezzel biztosítottuk, hogy

üdülünk a nyitásra zökkenőmentesen tudja fogadni az érkező vendégeket.

Külön szeretném megemlíteni a gyermeküdültetést. Immár második éve, Fekete-Nagy Mariann tanárnő felügyelete mellett folyik a nyári táborozás. A pedagógus rendkívül színvonalas programokat, vetélkedőket, kirándulásokat állít össze a gyermekeknek. Emellett természetesen jut idő a strandolásra is. A jó hírek hatására egyre több szülő engedi el csemetéjét az egyhetes vakációra.

A szezon vége felé már adhatunk egy összjegyzést a kihasználtságról, ami valamelyest visszatükrözi az általunk elvégzett munkák hatékonyságát is. Ezek szerint a 16 turnus során majdnem telházal üzemelt az üdülünk, hiszen 147 fő vette igénybe a „Hotel Polidom Spa” szolgáltatásait. Ehhez számíthatjuk még a gyermeküdültetésben részt vett 17 fő általános iskolást.

A jövőre nézve több célt, tervet is kitűztünk magunk elé, amit persze mindig az adott év gazdasági lehetőségeivel kell összhangba hozni. Ilyen elgondolás, hogy kiépítsünk az udvaron egy hangulatos, fedett kiültöt, sütés-főzési lehetőséggel. Céljaink között szerepel még néhány udvari gyermekjáték lecserélése is. A különálló épület egy részének más feladatra történő hasznosítását is vizsgáljuk.

Kemény Kálmán





NYÁR '12 NYÁR '12 NYÁR '12 NYÁR '12 NYÁR '12

EGY HÉT A POLIDOM HOTELBAN, AVAGY NYARALÁSI ÉLMÉNYBESZÁMOLÓ, PRAKTIKÁKKAL

Idén, amikor az eredetileg választott két hely egyikén sem én nyertem a nyaralási lehetőséget, felmerült ismét a zalakárosi kapcsolódás lehetősége. Tavaly nem merem rá vállalkozni, valami fura, ködös elképzelésem volt a cég zalakárosi üdülőjéről. Amolyan kommuna-félének gondoltam, de némi érdeklődés után kiderült, korántsem olyan „tragikus” a helyzet, ahogyan gondoltam. Igenis minden nyaralónak biztosított az elvonulás, intim szféránkat senki nem zavarja majd.

Gondos, előrelátó, már-már aggályosan körültekintő férjem jóvoltából, már azon a napon, amikor kiderült az nyaralásunk úti célja, ismertem a Zalakárosi Fürdő nyitva tartását, árait, szolgáltatásait, valamint utazásunk tervezett időszakának fontos karosi rendezvényeit. Természetesen mindezt az internetnek, a fürdő igen jó honlapjának köszönhetjük, s így nagyjából kész programtervvel vágtunk bele a vakációzásba.

Gyönyörű időben indultunk Veszprémből, és kis izgalomnak beiktattuk a kompot, kisfiam nagy öröme. Már itt használhattam a Szép Kártyámat, azzal fizettem a jegyet.

Az autópályáról letérve Zalakomár, majd Galambok után már meg is érkeztünk Zalakárosra, a cég üdülőjébe.

A zárható – és tényleg zárt! – udvarban nyugodtan parkolhattunk, az esetek nagy többségében árnyékban, szinte a lakóépületünk előtt. A tetrisz-alakzatra hasonlító, összefüggő polidom épületek kellemes meglepetést okoztak, eloszlatva utolsó kétségeinket; megnyugodva vettük birtokba ideiglenes lakóhelyünket.

A bejáraton az előtérbe jutottunk – jómagam csak a kapuhoz közelebbi épületben jártam, de gondolom, ez a másik épületnél is így van -, ahol asztalok, és székek fogadtak bennünket. Afféle társalgónak hívnám, hatalmas mélyhűtő, és nagy hűtőszekrény hozzáférhető itt, valamint egy televízió – a DigiSport kedvelőinek is! Innen nyílnak a szobák, kezdve a nyaralásra tökéletes kis főzőfülkével – rezsó és mini hűtő, plusz egy nagy szekrény –, innen nyílik a szeparált helység, ahonnan a lakó-alvó körleten át juthatunk a fürdőbe, ahol zuhany-

zó, WC, és mosogatóra is alkalmas mosdókagyló található.

A napközben kényelmes kanapék éjszakra duplaágygá nyithatók, így akár négyen is pihenhetünk volna. A szobák mindegyike ventilátorral felszerelt, hogy a nagy melegben is komfortosan érezhessük magunkat, de az épület köré ültetett fák is sokat javítanak a hőérzetén.

A hotelt nagy, és füves udvar veszi körül, a végében egy nagy dupla hintával, sok hellyel futkosásra, labdázásra, és még lakókocsi-beállót is láttam. Kis kerti asztalok, hozzá székek hívogatják a szabadba az étkezni szándékozókat.



Gyaloghíd a Kányavári szigetre

Nagyjából 10 perc „ajtótól-ajtóig” a Fürdő bejárata, nem megerőltető sétával, bár itt-ott a járdát hiányoltam, de a forgalom minimális, úgyhogy az úttestet is igénybe vettük a gyalogos közlekedéshez.

A termálfürdő strand része vizes „kalandokat” kínáló, igazi gyermekparadicsom, de a többi korosztálynak is változatos élményt nyújt. Az állandó sivatkozás persze némileg zavaró lehet relaxáció szempontjából, de a víz kellemesen meleg.

A fürdőbe hét napos bérletet vettünk, Szép Kártyával fizettem, gond nélkül. Mivel hat éves korig ingyenes a belépés, kisfiam vígan bújt át a beléptető kapu alatt. A

strandfürdő minden igényt kielégítő kényelemmel, sok árnyékkal, és napfényes területtel, figyelmes, szemfüles személyzettel várt bennünket, akik folyamatosan szemmel tartották a fürdőzőket, nehogy bajuk essen. A fedett élményfürdőt szintén Szép Kártyára vásárolható kiegészítő jeggyel vehettük igénybe.

Mivel az idő nem volt igazán alkalmas az egész napos pancsizásra, és terveink is voltak, így a délelőtti órákat kalandozással töltöttük.

A kápolnapusztai bivalyrezervátumban szabadon lófráló kecskék, szamár, és lovak voltak társaink a hatalmas telep érdekességei között, ahol természetesen bivalyokat, szürke marhát, és még ürgét is láttunk. Karosról induló vonatkirándulás keretein belül is megnézhetjük volna a rezervátumot, de kicsit borsosnak találtuk az árakat. Autóval viszont mindössze fél óra volt az út, olcsóbban, és másoktól függetlenül utaztunk.

Egy másik napon az elképesztően gyönyörű Kányavári szigeten kirándultunk, végigjárva a tanösvényt sok-sok madárról bővíthettük ismereteinket, és a hangulatos séta, oda-vissza a gyaloghídon, elbűvölt mindhármankat.

A vonatot azért nem hagytuk ki, Zalakarost végigjártuk egy kis villanszerelvénnyel. Élvezetes idegenvezetésben volt részünk – na meg némi szódának álcázott pálinkában... Megismerhetjük a város történetét, és nevezetességeit, felmáztunk a kilátóba, és igazi fazekasmestert láttunk munka közben. Megtudtuk, hogy a városban kertmozi működik, ahová térítésmentes belépőre jogosult például, aki az előadás napjára érvényes fürdőbelépővel, vagy bérlettel rendelkezik.

Mindent egybevetve nagyon kellemesen telt a nyaralás. Költségkímélésnek a helyi egyetlen diszkontáruházban vásároltuk a mindennapi szendvics-betevőt, a meleg ebédet pedig a Szép kártya étkezés-zsebének üritésével finanszíroztuk. A szállás hangulatos, és minden igényt kielégítő volt számunkra, a környék látnivalóit könnyedén elértük, a programok változatosnak bizonyultak. Kisgyermekkel egyértelműen a strandolás, a kirándulás, az aktív pihenés a fő irányvonal, gyermek nélkül a nyugalom és a feltöltődés hete lehet a karosi turnus; kezelésekkel, masszázssal, fürdéssel, és heveréssel.

Bármelyik jut osztályrészül a Zalakárosra érkező vízművesnek, hálás lehet a nagyszerű lehetőségért!

B-L. K.

NYÁR '12 NYÁR '12 NYÁR '12 NYÁR '12 NYÁR '12

EGYIPTOMI VAKÁCIÓN A PALOTAIK



Két évvel ezelőtt a törökországi vakációnk utolsó napjaiban határoztuk el, a következő utazásunk helyszínét. Döntésünk Egyiptomra esett. Az akkori reményekből mára valóság lett.

Négyórás repülőút után érkezett Hurghada város repterére hatvanöt fős csapatunk. Gyors transzfer, s egy órán belül már a Lilly Land hotel szobáiban találtuk magunkat. Első benyomásaink alapján egy csodaszép kerttel és tengerparti stranddal rendelkező, közepes minőségű hotel vendégszeretetre számíthattunk.

Búvárkodás

Nyarlásunk második napján első kirándulásunk egy igazi palackos merülés, búvárkísérettel. Egy városközponti hotel kikötőjében vártak bennünket, a magyar búvárkíséret csapat tagjai. Irány a Vörös-tenger. A víz gyönyörű kék és tiszta, semmihez sem hasonlítható. Fantasztikus. Hamarosan feltűnt úti célunk, a zátony.

Gyors eligazítás a hajón. Oktatónk Zsuzsa ismerteti a víz alatti lét szabályait, belénk sulykolja a veszjelzéseket és már kezdődhet is merülés. A második kör első merülője vagyok. Hamar rám rakosgatják a szükséges felszereléseket és indulás. Izgulok, a torkomban dobog a szívem, de Zsu-

zsa a merülés vezető magabiztos. Eleinte furcsa érzés, ahogy a buborékok csilingelnek a fülem mellett, de gyorsan megszok-



kom. A legmeglepőbb a csönd. Amint összeszáródik fejem felett a víz, megszűnik a külvilág. A különböző színű és fajtájú halrajok testközben, egyáltalán nem félénkek. Az idő múlását sem érzékelem. A lebegés, a súlytalanság élménye, amiről eddig azt hittem, csak az űrben létezhet meglepetésként hat rám. A korallmezők színkavalkádja leírhatatlan...még órák múlva is a zátony körüli merülés hatása alatt vagyok.

Luxor

A harmadik nap csoportunk majd teljes létszámban, két autóbusszal vágott neki kora hajnalban a háromszáz kilométeres sivatagi útnak. Első állomásunk Luxorban a Karnak temploma. Ez az ókori Egyiptom egyik leghíresebb és legnagyobb kiterjedésű épületegyüttese. Építése több mint harminc fáraó uralkodásához köthető. A hatalmas oszlopcsarnokok, falak tele ókori hieroglifákkal. Ma sem tisztázott, hogy miként kerültek helyükre a több tonnát nyomó kőtömbök. Szorgalmasan kattogtattuk fényképezőgépeinket, de a monumentális oszlopok, szobrok sehogy nem akartak egyben ráférfi a kijelzőkre.

Amolyan rohamtempóban megnéztünk egy papirusz boltot, ismerkedtünk a gyártási technológiával, rövidke vásárlási lehetőség és már is a Memnóni kolosszusok előtt találtuk magunkat. Egykét fénykép a világörökség részét képező szobor párosról, melyek III. Amenhotep fáraót formálják és magasságuk eléri a tizennyolc métert. A gondolatainkból felriasztó idegenvezető Nílus-i átkelésre irányított bennünket. A lassan hömpölygő folyó a világ leghosszabbika, vize pedig meglepően tiszta. Élveztük a nyúl-



NYÁR '12 NYÁR '12 NYÁR '12 NYÁR '12 NYÁR '12

farknyi pihenőt, az egyre jobban tűző nap-sütésben nem is sejtettük, hogy ebéd után milyen megpróbáltatások várnak még ránk.

A délutáni első utunk a Hatsepszut királyné templomához vezetett. A sziklák közé épített templomhoz vezető 92 lépcső a negyvenöt fokos melegben igazi kihívásnak tűnt, pedig ezután következett még a Királyok Völgye.

A hegyek közé ékelődött királysírok megtekintése már komoly állóképességet igényelt csapatunk tagjaitól, hiszen itt a szél se rezgett. A sírok megtekintéséhez esetenként 20-25 méter mélyre is lépcsőzni kellett. A feltárt sírok közül négyben barangoltunk egy kicsit. A sírkamrákba vezető folyosókon végig hieroglifák, színes ábrák és motívumok ezrei. A legbelső teremben ábrázolták a mumifikálás folyamatát. Tutanhamon fáraó múmiája is itt található



Valóban, a sivatagban a hegyek lábánál egy tarajosan hullámzó tó tűnt elő. Utunk folytatásaként egy mű-beduin faluba érkezünk, ahol tettünk pár kört az ott lévő homokfutókkal, tevegeltünk, sivatagi állatkertet nézhettünk meg. A további lát-nivalók, műsorok felejthetőnek bizonyultak. Késő este indulás vissza, amit többek már nagyon vártak, az előző napok kimerítő kalandjai után.

Tengeralattjáró

Az utolsó párorás délutáni szervezett programunkat jelentette a merülés egy igazi

tengeralattjáróval, mely 20-25 m mélységbe vitt bennünket. A süllyedés közben egy bűvár etetéssel csalogatta a halakat, az ablakokhoz. A színes halrajok olyan tömege verődött össze, hogy „nem láttunk ki” rajta. Elképesztő látvány.

A Lilly Land Hotel olasz ala-carte éttermében, a búcsúvacsora során terveztük el a két év múlva esedékes utazásunk következő helyszínét. Spanyolországba szeretnénk eljutni!

Kemény Kálmán

teljes épségében. A maga idejében közep-szerű uralkodó világhírűvét Carter angol régésznek köszönheti, hiszen ő fedezte fel a máig egyetlen – a sírrablók által érintetlenül hagyott – nyughelyet.

Késő este fáradtan, de élményekben gazdagon tértünk vissza a szállodába.

Sivatag

A negyedik napra egy félnapos programot terveztünk, melyre terepjárókkal vittek bennünket a sivatag mélyére. Az út kezdetén lehangoló látvány fogadott bennünket. Az arabok ugyanis a sivatag pár kilométeres szegélyét szeméttelpeként használják. Első megállónk egy quad bázisra vezetett, ahonnan beöltözés után irány a sivatag...

Terepjárókkal folytatott utunkat, hirtelen megállás szakította meg. Az idegenvezető elsőként ugrott ki a dzsibból és mutogatott lelkesen. Hamarosan kiderült, hogy a látóhatár szélén délibábót lát.



SPORTOLÓ VÍZMŰVESEK

A KOMMANDÓS



Tekintélyt parancsoló alkat és arc. Csupa izom, rezzenéstelen tekintet. Utóbbi gyorsan változik, ha kedvére valók a körülmények. A szigorúan fegyelmezett mímika pillanatok alatt válik kedvesen mosolygóssá. Főként, ha életkalandokról, a fizikai teljesítményről, a sportról, no és az általában „véresen komoly”, de gyakran humorossá váló munkahelyi élményekről esik szó.

Ha egy szóval kellene jellemezni Szabó Krisztiánt, talán a „kommandós” lenne a legtalálóbb. Több okból is! Ha az évek sorából a legkésőbbben keletkezett említjük, a cégnél szinte mindenkinek magától értetődő a jellemzés. Krisztián ugyanis az értékesítési osztály „korlátozó csoportjának” munkatársa. A csoport tagjait a vízműves szleng kommandósokként emlegeti. Pedig „előéletében” is nevezték kommandós-nak, ennél jogosabban is.

– Négy évig szolgáltam a honvédségnél, a 88-as gyorsreagálási zászlóaljnál. Deszantos kiképzésen vettem részt, ami elég kemény dolog, a világ más részein ugyanúgy, mint itthon. Nagy fizikai megterhelés, és komoly pszichés igénybevétel. Ott aztán különösen érvényes az a mondás, amit a hétköznapi napokban, általában a sportversenyek küzdelmeinél hangsúlyoznak: „fejben dől el minden”! Az éves kiképzést, fizikai képessé-

gekre vonatkozó kiválasztás után, ötszázán kezdtük el. Három hónap múlva, a következő hathetes „szűrésen” már csak százán vettünk részt. Majd ezt követően huszonöten folytattuk, és még ebből is volt lemorzsolódás, a kiképzés során szerzett sérülések miatt. A számos kimerítő terepgyakorlat, ejtőernyős ugrás, közelharc és túlélési gyakorlat, valamint sok más megpróbáltatás gyakran okozott kisebb-nagyobb balesetet.

Krisztián 2007-ben szerelt le, hagyta maga mögött a katonai „kommandós” életet. Mint mondja, harmincévesen öregnek érezte magát a csapat kötelékében, ahol az átlagéletkor alig haladta meg a huszonketőt. Civil életét vállalkozóként a Kanári szigeteken folytatta.

– Találomra választottam a helyszínt. Lényeges szempontom az volt, hogy tenger mellett legyen, ahová megyek. Némi nyelvismeretet már összeszedtem a katonaság előtti életemben. Középiskolában, Szécsényben gépészként tanultam és egy „meghosszabbított” szakmai gyakorlaton Ausztriában, majd később, már kertépítőként, két esztendeig Drezdában „ragadt rám” elég sok a német nyelvből. De majd' félétet Izraelben is dolgoztam, ahová szintén találomra mentem. A Kanári szigeteken apartman felújítással: gipszkar-ton-szereléssel, belső burkolással foglalkoztam. Közben pedig „megbarátkoztam” a spanyol nyelvvel is. Egy esztendő múlva, viszont a német fővállalkozóm túlvállalta magát, és az ő „bedőlése” számomra is kedvezőtlen helyzetet teremtett. Hazajöttem és lakatosként az ózdi vízműnél vállaltam munkát. Megismerkedtem párommal, Enikővel és már vele vállalkoztam a továbblépésre Veszprémbe.

Három évvel ezelőtt, az éppen akkoriban induló palackozóhoz került. Később, egy esztendő múltán alakult meg a korlátozó csoport. A munkához hamar megtalálták a megfelelő embert Szabó Krisztián személyében.

– A katonai kiképzés, annak is a „felde-ritő” része segített abban is, hogy gyorsan megtanuljam kezelni a kritikus helyzeteket. A küzdősport pedig, amit régóta, de a mai napig is művelek, gyakorlok, magabiztosságot kölcsönöz. Erre pedig különösen szükség van egyes fogyasztóknál, korlátozás és „kintlévőség behajtás” esetén.

Hamiskás mosollyal kíséri mondandóját, pedig az a néhány eset, amit megemlít, kivülálló számára „véresen komoly-nak” tűnik. Ugyanúgy, mint a sporttal kapcsolatos edzés és versenyélményei is, melyekről igencsak szívesen beszél. Például arról a nem régen rendezett kecskeméti versenyről, amit úgy nyert meg, hogy a bemelegítést figyelő ellenfél visszalépett. „A harc nélküli győzelem, a legnagyobb küzdők ismérve”, hangzik a sportági bölcsesség, aminek igazságát e verseny után különösen átérezhette. Manapság veszprémi egyesületében, a VRSE-ben Varga Tamás ju jitsu edző segíti felkészülését a versenyekre.



Arról is szívesen felvilágosítja az abban járatlant, hogy mi a különbség a „kyokusin karate”, a „wing csung kungfu” vagy éppen „jiujitsu” között. Ha pedig valaki szívesen kipróbálná magát ezekben, annak személyes segítségét is felajánlja, mondván: ezek a küzdősportok, nemcsak fizikailag erősítik az embert, hanem fegyelemre, tiszteletadásra is tanítják.

L. P.