

# Gépdivízió

V. évfolyam. 4. szám

1999. Június

## Györi helyzetkép

Az elmúlt időszakban a györi gyár rendkívül sokoldalú és aránylag nehéz feladatok előtt állt, melyet megítélésem szerint sikeresen teljesített.

Az újságban szereplő cikkek között lehet találni egy olyat is, mely a Loader-Unloader projekt történetéről szól. Azt hiszem, ez a projekt valóban megérdemli a külön cikkben történő áttekintést.

Ezen túlmenően az alábbiak történtek:

A Vello első ütemébe sorolt gépek legyártásra kerültek, és a telepítésük is megkezdődött. Ez a projekt az egyik legnagyobb a jelenleg futó beruházási projektek között, így érthetően a szokásosnál nagyobb figyelmet fordítunk rá.

Jelenleg indulási fázisban van a másik nagy projektünk, amely szintén Váchoz kötődik. Az ólomüveggyártás bővítésével kapcsolatos gépekről van szó. Időarányosan megfelelőnek mondható a projekt státusza, azon kell dolgoznunk, hogy ez ne is változzon! A telepítésekre majd az év végén kerül sor, viszont gyártás szempontjából már most foglalkozni kell vele.

A Thermatool részére gyártott egységek alkatrészei teszik próbára jelenleg a lakatos és alkatrészgyártói területeket. Rendkívül nagyméretű alkatrészeket kell mozgatni és megmunkálni, ezt követően pedig összeszerelni.

Nem kisebb feladat a T8 projekthez tartozó NAF56 bevonó gép gyártása. Mint ahogyan sem Győrben, sem a VTG-ben nem kis feladatot jelent azoknak a gépeknek az átalakítása sem, melyeket Indonéziából szállítanak a Divízióba.

Azonban a legnagyobb feladatot még sem ez jelenti számunkra: most indul annak a Down Flush Coaternek a gyártása, mely Belcan dokumentáció alapján készül, és Vác rendelésére gyártjuk. Akik már beleásták magukat ebbe a projektbe, azok szerint az utóbbi idők legnagyobb vállalkozásába kezdtünk. Bevonó gépről van szó, kiegészítve ki- és behordó szalagokkal, pódiumrendszerrel, és fűszerezve természetesen a váci telepítéssel és beüzemeléssel.

És itt a nyár, a szabadságolások időszaka is! Nem akarok ünneprontó lenni, de azt hiszem, az elkövetkezendő hónapokban nem csak a melegtől fogunk izzadni...

Molnár Imre

## Esettanulmány

Alig száz-valahány-ezer évvel ezelőtt történt az alábbi eset, melynek tanulságai mind a mai napig érvényesek. ezért pontos rekonstrukcióján régészek, antropológusok, etnográfusok, nyelvészek és még seregnyi más szakma és

tudomány jeles képviselői időt, pénzt és fáradságot nem sajnálva dolgoztak. Helyszín: a Neander-völgy. Szereplők: az említett völgyről elnevezett előemberek, illetve ezek közül is kettő, Thuk, aki olyan ügyesen irányítja csapatát a vadászatban, hogy ennek következtében halt ki Európában a repülő gyapjas orrszarvú, és Khut, akit ma innovatív szellemként értékelnénk, de korábban meg nem értettség övezte.

Számunkra akkor válik érdekessé a történet, amikor Khut lelkesedve szaladt a közeli dombtetőn székelő Thuk felé, aki rajta tartotta szemét a völgyben csellengő kollégáin, közben egy fa szilánkkal az ebéd maradékait távolítva el kapa-szerű fogai közül.

- Thuk! Thuk! Idenézz mit találtam ki! – A törzs felelős vezetője persze nem szerette, ha megzavarják az emésztését, ezért elfordult, de lelke mélyén érezte, a lelkes feltalálót semmi sem tarthatja vissza. Így is volt, néhány másodperc múlva már ott lihegett mellette Khut: - Nézd!

Kénytelen kellelten lepillantott a Khut kezében nyújtózó valamire – egy bot, amire a törzs lángegye egy követ rögzített liánokkal – Mi ez? – vakkantotta kérdés gyanánt, de már bánta is, hogy ennyire jelét adta érdeklődésének.

- Hammer.

- Hammer? Milyen hülye szó ez?

- Angolul van...

- Angolul?! Hiszen a Brit-szigetek még teljesen néptelenek!

- Jó, jó, de meglátod egyszer világnyelv lesz az övék. Mi egyébként ezt az eszközt kalapácsnak hívhatnánk. Utánanézttem, még nincs ilyen szavunk...

- Szóval ez egy eszköz? És mire jó?

- Hát az eddigi gyakorlat szerint, ha össze akartunk törni egy diót, vagy be akartuk verni valakinek a fejét, a földön kerestünk egy követ, és azt használtuk marokra fogva. Eközben néha az ujjunkat is odaütöttük, vagy az alkalmasint széttörő kő felsebezte a kezünket. De ezeknek a nehéz időknek vége! Itt van végre a széles körűen alkalmazható Khut-féle kalapács, mely könnyebbé és egyszerűbbé teszi a nehéz fizikai munkát!

- Utálom ezt a marketing szöveget – dörmögte maga elé Thuk, majd elgondolkodva megkérdezte: - És mi van akkor, ha épp nincs nálam ez a ravasz kis eszköz, amikor diót akarok törni?

- Nálad kell, hogy legyen és kész. Beteheted például a ruhád övébe.

- Tegyem tönkre a toalettemet egy ilyen csúfsággal?! - hirtelen ötlettől vezérelve jött a következő kérdés: - Mennyi ideig tartott, amíg ezt elkészítetted?

Khut egy pillanatra zavarba jött, de végül kibökte:

- Annyiszor ment le és jött fel a nap, mint ötször tíz kéz ujjai.

- Munkanap, vagy naptári? – szegezte diadalmasan a kérdést a megsemmisülés szélén álló kutatónak

- Naptári... de másodszor már gyorsabban...

Thuk most már nyeregben volt, úgyhogy közbevágott:

- És mondd csak, barátocskám mennyi ideig tart egy alkalmas követ megtalálni a földön?

- Attól függ...

- Ne köntörfalazz! – leckéztette a felelős vezető olyan hangon, hogy az erszéyes krokodil egy csapásra kihalt 100 km-es körzetben.

- Maximum 15 másodperc...

- Na látod, tudsz te értelmesen válaszolni! És milyen gyakran törünk diót, vagy fejet?

- Diót évszaktól függően, például, amikor elkezdtem dolgozni a kalapácson, egész nap mást se csinált a törzs. Fejet átlagosan kéthetente. De egy kis további fejlesztéssel ki lehetne fejleszteni egy olyan verziót, ahol a kő egyik vége éles, vagy hegyes, így további eszközöket nyerhetnénk! Innen pedig már csak egy lépés a kerék feltalálása!

Thuknak itt már igazán elege volt, úgyhogy a kezében lévő kalapácsot a nyelénél fogva megsuhintotta, és úgy vágta homlokon a lángészt, hogy egyből megszabadította az előemberiséget az innovatív szellemek több generációjától. Ki is haltak nemsokára...

A történetnek itt vége, de egy-két nyugtalanító kérdést még tartogat számunkra. A kedves olvasó melyik előember leszarmazottja szeretne inkább lenni? Más szóval, ha olyasmivel találkozik, amit nem ért elsőre, egyből hülyeségnek nyilvánítja, vagy megvizsgálja, mitől tartják egyesek zseniálisnak? És ha ne adj' Isten tényleg zseniálisnak találja, hajlandó-e változtatni eddigi szokásain és alkalmazni az új eszközt? Még akkor is, ha ezt az eszközt egy „Six Sigma” feliratú dobozban találja?

Ha az utóbbi kérdésekre is igen a válasz, gratulálok! Egy kicsivel több esélyünk van, hogy ne haljunk ki!

Bergmann Péter

## Loader-Unloader Story

Tavaly októberben kaptuk a felkérést Jim McLeod-tól, a nemrégiben átadott A401-es állványgyártó gép programvezetőjétől, gyártunk 2 db F465 típusú Kirakó-Berakó gépet Bucyrus számára. A gépek beüzemelésére a júniusi-leálláskor kerül sor, így mindössze 5 hónap áll rendelkezésünkre az egységek legyártására és összeszerelésére. Külön kérés volt, hogy a gépet nagy befoglaló méretei ellenére egyben szállítsuk a minél gyorsabb beüzemelés érdekében. Ez 4 db egyenként 4x5x3 méteres láda mozgatását, csomagolását és útvonal engedélyes szállítását jelentette számunkra. A határidő betartása így többszörösen fontos lett, hiszen új útvonalengedély igénylése több hónapos procedúra. Az F465-ös Kirakó-Berakó nem volt ismeretlen a győri csapat számára, mert egy általunk gyártott, azonos típusú gép már üzemel Kanadában; a HSH4-es bevonógép mellett szolgál problémamentesen 5 éve. Az 1994-es gyártáskor sok alkatrészt és kereskedelmi árut kaptunk közbenő szolgáltatásként, így jó alkalom nyílt a beszerzés és az alkatrészgyártás fejlődésének le mérésére. A projektet

koordináló csapat tagjai már a munka kezdetekor nagy hatékonysággal dolgoztak együtt, a különböző területek munkatársai rugalmasan oldották meg a felmerülő problémákat. Megoldandó feladatból jutott bőven mivel a rövid határidő a beszállítóknak is gondot jelentett. A buktatók ellenére a kitűzött határidőket a projekt folyamán végig tartva, május 4-én a két speciális kamion és a felvezető autók útnak indultak a kész gépekkel Németország felé. Talán mondanom sem kell, csapatunk remekül vizsgázott, a komoly hatékonyság növekedést és a szaktudás folyamatos fejlődését bizonyította. A gépek kiszállításával az első fél év egyik legsikeresebb projektje zárult le Győrben, hiszen a 800 ezer USD feletti bevétel az előirányzott fedezeti hányad betartásával a Gépdívízió egész éves teljesítményének meghatározója lesz. Az anyagiakon felül erkölcsi sikereinkről is beszámolhatok, észak-amerikai GE vezetők nyilatkoztak elismerően megbízhatóságunkról és pontosságunkról a Berakó-Kirakó gépekkel kapcsolatban látogatásuk alkalmával!

Varga Balázs

## Olajszennyezés Győrben

A GE Lighting Tungfram Rt. vezetése 1998-ban úgy döntött, hogy felszámolja a győri gyáregység területén található 3 db - használaton kívüli - olajtartályt. A 3 db tartály - melyekben korábban fűtőolajat tároltak - a gyár északi oldalán, az iparvágány és a 13, 15, 21. számú épületek által határolt területen található. A tartályok nagysága 2 db 25 m<sup>3</sup>-es és 1 db 20 m<sup>3</sup>-es, anyaguk acél. Az 1998 októberében elkészült tanulmány mérési eredményei azt igazolták, hogy a múltbéli olajmanipulációk (olajlefejtés, tárolás) a talajban és a talajvízben olajszennyeződést okoztak.

Mivel Magyarországon jelenleg nincs érvényes környezetvédelmi jogszabály egy adott talaj vagy talajvíz szennyezettségének minősítésére, értékelésére vonatkozóan, ezért a szakmai gyakorlatban az ún. Holland listák vonatkozó szennyeződés koncentrációs határértékeit veszik figyelembe. Ásványi olaj szennyező komponensre a Holland lista talajra 5000 mg/kg, talajvízre 600 µg/l szennyeződés koncentrációt ad meg beavatkozási határértéknek. Ezen értékek meghaladása esetén ún. környezetvédelmi kárelhárítási tevékenység végzése szükséges. A Győrben mért legnagyobb szennyezés koncentráció értéke talajban a 6-7 m-es mélységben észlelhető, 15 000 mg/kg, míg talajvíz esetén a legnagyobb érték 1228 mg/l.

A szennyezett talaj mennyisége kb. 250 m<sup>3</sup>. Ártalmatlanítása helyben, fermentációs módszerrel történik. Ez azt jelenti, hogy a talajt 40-50 cm-es vastagságban szétterítik, és speciális baktérium tenyésztéssel oltják be, trágyával, műtrágyával biztosítva a mikroorganizmusok számára kedvező környezeti feltételeket. Ezek a baktériumok a talajban lévő olajszennyeződést lebontják.

A szennyezett talajvíz kezelésére talajvíz termelő kúthálózatot hoznak létre, melynek része egy olajfogó műtárgy, a kutak és a tisztító műtárgy közötti csőhálózat, valamint levegőztető kutak.

A kutakban szivattyúk segítségével depressziót állítanak elő, majd a keletkező szennyezett talajvizet szikkasztó szivattyúval távolítják el és az olajfogóra vezetik. A kutakból kitermelt tiszta vizet egy szivárogtató árokba vezetik.

A tisztítás hatásfokának időbeni alakulását laboratóriumi mérésekkel időszakosan ellenőrzik.

A 3 db tartály eltávolítása április elején történt meg. A beruházás jelenlegi stádiumában a szennyezett talaj kezelése, illetve a talajvíz tisztító rendszer kiépítése kezdődött meg, mely várhatóan e hónap végére fejeződik be.

A talajvíz és a talaj teljes megtisztításához optimista becslések szerint 1-2 év szükséges.

Kovács Éva

## Tettünk egy „hangányit” környezetünkért

A Budapesti Telephely munkatársai, vezetői és az érdekképviselő közös akarata alapján megszerveztük június 3-án „Tisztasági délután”-unkat.

Nagyon nagy öröm volt tapasztalunk, hogy mintegy 330 munkatársunk – gyári állományú és nem létszámunkban dolgozó külső céges kollégánk – vett részt gyárunk belső és külső területének megtisztításában, gondozottabbá tételében, egyszóval takarításában.

Délután 2:00 órakor indultak el munkahelyeikről a csapatok a szélrózsa minden irányába, hogy lehető leghamarabb megszerezzék a területekre már kihelyezett szerszámokat, ásót, kapát, fűrészt, csákányt, vödört, stb. A résztvevők a megkaparintott szerszámokkal és pusztá kézzel is keményen, jókedvűen, tele humorral végezték a fásztó, de igen jó érzést adó társadalmi munkájukat a különböző, előre meghatározott csoportjaikban. Ilyenek voltak, mint veszélyes hulladékártólok és környékeik, parkok, a kerítések mindkét oldala, a parkolók

rendbetétele, a 70 és 77-es épület, valamint a VI. VB csarnok környéke, a trafóháztól a vasraktárig terjedő bunkerek és külső területek megtisztítása, az irodák és ablakok takarítása, rendészeti útvonalak tisztítása, stb.

Az eredményes munka után a jóleső fáradtság érzése mellett fogyaszthattuk el a konyhások által elkészített és tálalt főtt debrecenit és a hús üdítőt, miközben izgulhattunk a tombola sorsoláson. Szabó Kati és Szeidl Zsuzsi ügyes kezeinek köszönhetően a résztvevők közül negyvenen nyertek GE logoval ellátott pólót, sapkát, vagy bögrét. Míg a nyertesek örömmel vették át nyereményeiket, megállapítottuk, hogy ez a délután egy igazán jó hangulatú, tevékeny és örömet adó, valódi csapatépítő esemény volt.

Kéri István

## Hiányzás a Gépdivízióban

Kedves Munkatársaim!

Elérkeztünk a félév végéhez, amikor ismét értékeljük a hiányzási programunkat, és jutalmazzuk azon munkatársainkat, akik az első félévben (1998. december 1.-től - 1999. május 31.-ig) rendelkezésre álltak. A célkitűzésünket egy kicsit túlléptük, hiszen februárban egy influenzajárvány "tizedelte" sorainkat, de ezzel együtt sem rossz az eredmény. A nyár folyamán remélhetőleg tovább fog csökkenni a hiányzások száma, amit az előző évek tapasztalata is mutat.

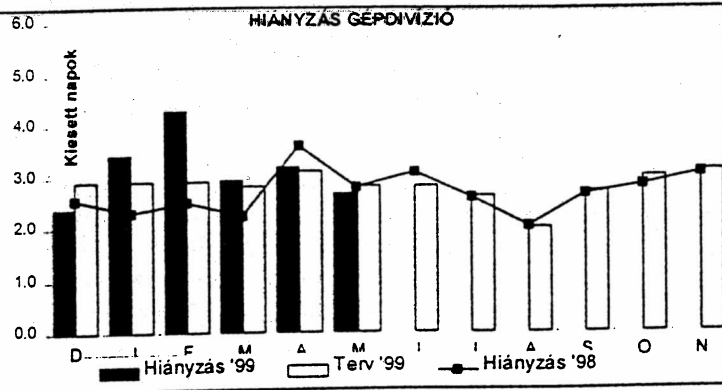
A hagyományainknak megfelelően egy kompakt fénycsövel szeretnénk megköszönni munkatársainknak, hogy csatlakoztak a "Ne hiányozz, mert hiányzol!" szlogenhez!

Ezúton kívánunk minden munkatársunknak kellemes nyaralást és jó egészséget!

Bertalan Tibor



Tisztasági nap a VTG-ben



## A Győri Gépgyár nyugdíjasainak kirándulása

A győri gépgyár nyugdíjasai, a gyárvezetés és a szakszervezet hozzájárulásával, május 6-án autóbusszal Pápa – Sümeg – Szigliget útvonalon kiránduláson vettek részt. Már röviddel az indulás után megjött a jókedv és az „előénekesek” végig az úton munkában voltak. Természetesen a torkok kiszáradása ellen körbe járt a butykos, melyben az ilyenkor szokásos „orvosságot” tárolták. A társaság Pápán rövid pihenőt tartott, ahol megnézte az Esterházy-parkot és a plébániatemplomot, de a fő látnivaló a városközpontban lévő presszóban volt, ahol egy kávé – és némi jámbor frissítő – mellett a falra akasztott színes régi pápai képeken gyönyörködhetett. Az idő azonban sürgetett, mert a cél a Bakony-hegység és a Zalai-dombság nyúlványai közt megbújó honfoglaló Lád nemzetség szálláshelye. Sümeg volt. Az első utunk az 1657-ben épült ferences templom volt, melynek legszebb része a gazdagon kiképzett falfestésű főoltár. A szobrokat Richter Ferenc készítette; az ő munkája egyébként a győri karmelita templom főoltára is. Innen – bejelentésre – elindulva a plébániatemplomot tekintettük meg. Magyarország barokk falfestészet legnagyobb alkotása tárult szemünk elé, mely az egész templomot beborította. A freskosorozat Padányi Bíró Márton veszprémi püspök megbízásából Franz Anton Maulbertsch kiváló osztrák festő készítette. Már delet harangoztak, amikor Kisfaludy Sándor szülőházában berendezett gazdag anyagu múzeumba beléptünk. Meghatódva szemléltük a Himfy



Nyugdíjas kirándulás

versek írójának íróasztalát és azt a koponyát, melyen berajzolta az emberi tulajdonságok központjait. Sajnos az óránk mutatója gyorsan járt; a társaságot egy órára várta Szigligeten a Patkó vendéglő nagyszerű konyhája, s tüzes bora. A bőséges és ízletes ebéd után nekivágtunk a szirttetőn épült várrom megmászásának, ahonnan felejthetetlen kilátás nyílt a körülöttünk elterülő medencére, különös alakú hegyekre és a Balaton csodálatos, haragos víztükrére. Művészet volt összetoborozni a 45 fős csapatot – a jó hírű Esterházy-pince vonzza a kíváncsiskodókat -, de végül mégis elindultunk, jól benn a délutánban, hazafelé. Útközben még egy helyen megálltunk „indok” szerint egy kávéra, ahol a szükséges „torokélesztőt” beszerezve, vidám éneklés közben befutott a busz városunkba. Gazdag élménnyel telt volt a kirándulási nap – ebben az időjárás is támogatott bennünket -, ezt bizonyította a sokáig tartó búcsúzkodás. Ezúton is köszönetünket fejezzük ki a Gépdivízió és a gyár vezetésének, valamint a Szakszervezeti Bizottságnak.

Veszprémi György  
nyugdíjas bizottság elnöke

## Népszigeti üdülő

Jó hagyományainkhoz híven ebben az évben is megnyitottuk május 1-én a Gépdivízió Budapesti telephelyének szociális létesítményét, a Népszigeti üdülőt.

A rendszeres karbantartási munkák mellett egyéb csinosítási feladatokat hajtottunk végre.

Az épület felé dőlő, már-már életveszélyes fákat megfiatalították, legallyazták, ritkították a lombzatot. A tetőt felújították, valamint az ereszcatornákat kicserélték a gyárvezetés támogatásával.

Az első rendezvényre május közepén került sor, amikor is a TDFSZ kétnapos továbbképzést és kihelyezett Tanácsulást tartott.

A szobákra igen nagy igény mutatkozik a budapesti, illetve a vidéki dolgozók részéről. Hétvégenként a gyár valamelyik szervezetének dolgozói veszik igénybe, családi rendezvényekre, bográcsparti keretében.

A kikapcsolódást, pihenést szolgáló, jól felszerelt létesítmény várja sok szeretettel dolgozóinkat!

Németh György

## Szódavíz

Régi dolgozói igényt tudunk kielégíteni azzal, hogy a gyár területén forró és hűtött vizet szolgáltató, szénsavval egybeépített automaták kerültek felállításra.

Megállapodás értelmében az óvoda eladásából származó bevétel felhasználásáról - melyhez az ÜT beleegyezése szükséges - az alábbiak szerint döntöttünk:

Az ÚT a gyár területén 5 db automata üzembehelyezési-, illetve kitisztítási-, valamint teljes bérleti díját 1999. június 01.-től – 2000. május 31.-ig vállalja. 2000. június 01.-től, további 4. éven keresztül a gépek bérleti díját fedezi. A gyár vállalja a felmerülő víz és szénsv költségét.

Reméljük, hogy az automaták rendeltetészerű használatával munkatársaink kényelmesen, korszerű módon fogyaszthatják a nyári kánikulában a hűtött vizet, szódavizet, vagy a forró víz használatával kávét, teát, cappuccino-t, stb. Egészségükre!

Németh György

## Életben maradtak

Azaz maradtunk, úgy is mondhatnám, megúsztuk, - jó néhányan többször is, szó szerint. Ja hogy mit? Persze, a Tungsram tavaszi Rafting túráját ápr. 30-tól máj. - 2-ig.

Sőt nagyon jól éreztük magunkat! A lelkesedés a mai napig többekben duzzad, keresve a következő vadvízi vezetés lehetőségét, ami egyértelműen bizonyítja a túra sikerét.

De hogy a szokásos időrendben haladjunk tovább, találkozó április 30-án 23:30-kor Népstadion Szálló parkolójában. Miért ne, így meg lehet spórolni – a buszon szunyókálva – egy éjszakai szállás költségét. Másnap reggelre értünk a tethelyre, Palfau-Ausztria a Salza (ejtsd Szalca) folyó(cska) partjára. A szállás elfoglalása után két – kb.25 fős - csoportra osztódás. Az egyik gárda részabradulhatott a felszerelések válogatására. Neoprén ruha, mentőmellény, sisak,... stb. Még felsorolni is sok!

De megéri felvenni, hiszen a víz általában 5°C körüli ezen a tájon. Az olvadó, hegyekből lezúgó hólé bársonyos simogatását lehet „élvezni” boruláskor. Tehát védőfelszerelések nélkül nem megy, azaz túl veszélyes.

A népes társaság másik része ezalatt kiránduló-felszereléseibe bújhatott bele.

Újra buszra szálltuk. Jól néztünk ki, az evezős csapat egységes kék-piros színekben pompázott a már felöltött raftingos szerelésben. Rövid buszozás után a kirándulók szálltak le előbb, hogy egy igen látványos függőhídon keresztül – a Salza fölött - megmásszanak egy kb.800 m magas hegyet. De itt nem a magasság a hely jellegzetessége, hanem az a sok leírhatatlanul látványos vízesés, ami meredeken zúdul le a hegyoldalon. Érdemes csak ezért a fantasztikus látványért is ideutazni.

Ezalatt az idő alatt a másik csapat raftingolt. Utána csere. A délelőtt kirándulók teheték próbára magukat, vízen, vízben és víz alatt egyaránt.

Este kellemes hangulatú grillparti közben lehetett az élményeket megosztani a többiekkel, ringatni persze nem kellett senkit.

Másnap, aki bírta - és elkapta a sebességmámor - még egy, sőt két kb. 3 órás menetre volt lehetősége.

Koradéltutáni hazaindulással és kb. 24 órai érkezéssel zárult a buli vasárnap éjjel.

A szervezés hibátlan volt, de ugye ez a GE-s elvárás.

Azért köszönet érte főleg Balázsovcics Gábornak, és másoknak is...

Legközelebb is ott leszünk!

Zellei József

## Tanmühelyi hírek

Május – június hónapban megkezdődtek a gyári tanmühelyben tanuló fiatalok szakmunkás vizsgái.

Szerkezeti lakatos, mechanikai műszerész, gépszerelő – karbantartó és szerszámkészítő szakmákban 24 fő kezdte meg az elméleti és gyakorlati vizsgákat, melyek június végéig tartanak.

Döncző Zoltán gyárigazgató több alkalommal is találkozott a végzős fiatalokkal, tájékoztatót adott a Társaság és a Gépdivízió helyzetéről, a leendő munkatársaink felé támasztott elvárásokról, a jelenlegi és távlati lehetőségekről.

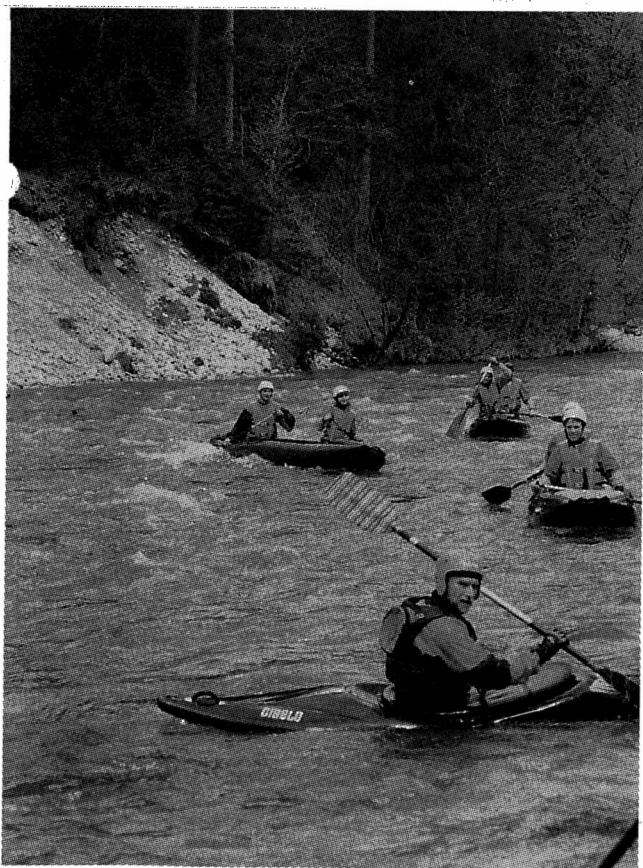
A tanulók egy része úgy érzi, más területen képzeletileg a további érvényesülését, jelentős részük továbbtanul, várhatóan 3-4 fő lesz a továbbiakban gyárunk dolgozója.

A továbbtanulókkal, - amennyiben érdeklődésük valamely gyárunknál megtalálható szakterületre irányul – továbbra is tartjuk a kapcsolatot így elképzelhető, hogy a későbbiekben munkatársunkká válnak.

Feraji Imre

## Gyári asztalitenisz bajnokság 1999.

Az ez évi gyári asztalitenisz bajnokság - a korábbi évekhöz hasonlóan - a TU. sportnapra való felkészülés jegyében került kiírásra.



Rafting túra

A tét tehát nem kevesebb volt, mint a TU. sportnapon való részvétel biztosítása, hiszen mind a női, mind a férfi számokban a mindenkori bajnokok indulnak.

Jutalmul a győztesek és helyezettek nagyon szép hollóházi porcelán díszekkel gazdagíthatták gyűjteményeiket.

A versenyeket mindvégig a sportbaráti szellem, és a sportszerű játék jellemezte.

Végezetül a bajnokok és helyezettek névsora:

*Férfi egyes:*

1. Bagócsi Emil
2. Csarnogurszky István
3. Szakál László

*Női egyes:*

1. Nagy Péterné
2. Rendessy Erika
3. Tóth Anikó

- Férfi páros:*
1. Bagócsi Emil - Tóth György
  2. Szakál László - Bojnár István
  3. Kurcsics János - Hutvágner Norbert

Fekete Lajos

### Díjazottaink

Péntek László	Munkahelyi díj	Lézeres mérőrendszerek telepítéséért
Koncz László	Munkahelyi díj	BIAX sor és a lézeres mérőrendszer telepítéséért
Gémes Antal	Vezetői díj	Higany csökkentési program. 6 szigma szint eléréséért
Sallai Péter	Vezetői díj	Higany csökkentési program. 6 szigma szint eléréséért
Schreiner Zsolt	Vezetői díj	Higany csökkentési program. 6 szigma szint eléréséért
Dicskó Gábor	Vezetői díj	T8 program előkészítéséért, sikeres tárgyalások levezetéséért
Jankovics Norbert	Vezetői díj	T8 programban nyújtott kimagasló munkájáért
Seregi László	Vezetői díj	ORION program beindítása, Master szerződés pénzügyi feltételeinek biztosításáért
Demény Árpád	Vezetői díj	Tartalékalkatrész üzlet irányításában elért eredményért
Dávid László	Vezetői díj	ÜV32 pattintó gépek tervezései munkáiért
Pálosi József	Vezetői díj	Peremező gépek gyártási patronálásáért
Kiss Józsefné	Vezetői díj	Darabjegyzékek határidőre történő elkészítéséért
Varga Tamásné	Vezetői díj	Csomagológépek gyártásba adásánál nyújtott támogatásáért
Mátyásné F. Marianna	Vezetői díj	Mappák gyors másolásával támogatta a határidő betartását
Zsuga Gábor	Vezetői díj	Higany csökkentési program sikeres implementálása és a 6 szigma szint elérése

Gratulálunk!



A győri asztalitenisz verseny díjazottjai

### Törzsgárdáink:

#### 5 éves

Balázs István  
Németh Mihály

#### 10 éves

Bardi Gyula

#### 20 éves

Kiss Józsefné

#### 25 éves

Gémes Antal

#### 30 éves

Faragó László

Gratulálunk!



Az ISO audit során kiemelkedően teljesítő munkatársak jutalmazása