

Cuprins:

Editorial

..... 1

Mesaje de salut

..... 1

Economie - Organizare

..... 2

Învățământ

..... 3

Direcția de securitate industrială

..... 3

Semnificația zilei de 3 iulie

..... 4

Civica

..... 5

Târguri și expoziții

..... 5

Omul de lângă noi

..... 6

Direcții noi în proiectare

..... 6-7

Social

..... 8

TRENUL CU IARBĂ

Ar trebui să încep cu „a fost odată ca niciodată” pentru că ce ceea ce vă voi spune e desprins parcă dintr-o poveste.

Zilele trecute mă îndreptam dinspre Mecanică Grea spre Diesel, când întâlnesc pe linia de cale ferată uzinală, una din locomotivele noastre având un vagon atașat. În jurul lor agitație mare. Câțiva colegi de-ai noștri smulgeau plantele crescute peste zidul de sprijin, alți doi se trudeau să repare o motocositoare defectă, mecanicul de locomotivă supraveghea din cabină acțiunea, în timp ce din vagon atârna iarba mai ceva ca prazul din geanta „Diplomat” a lui Nea’ Mărin.

Lăsând la o parte faptul că la umbra ierbii din vagon odihneau aruncate cu grijă ceva profile metalice, mă întreb, dacă este atât de ieftin să transporti iarba cu trenul, n-ar fi mai rentabil să ne implicăm și noi în campania agricolă?

Fraților, vreau să vă spun, de fapt, că amestecând iarba cu fierul într-un vagon de cale ferată, tras de o locomotivă de 450



de cai putere, este ca și când am pleca pe mare cu vaporul găurit sau Dan Peteanu ar demara să câștige campionatul național de viteză pe traseu montan cu frâna de mână trasă.

Ajutați-mă să astup găurile vaporului, iar eu vă promit că Peteanu câștigă campionatul!

Adrian CHEBUȚIU
Președinte Director General

MESAJE DE SALUT

Aniversarea U.C.M.Reșița constituie un eveniment deosebit de important atât pentru salariații societății și familiile lor cât și pentru întreaga comunitate locală care depinde într-o mare măsură de dezvoltarea și prosperitatea uzinei noastre.

În numele Sindicatului Liber Independent din U.C.M.Reșița, societate cu o tradiție industrială de 233 de ani, ne exprimăm speranța că drumul pe care am pășit în urmă cu aproape jumătate de an va fi unul al împlinirilor și succeselor.

Dorim salariaților societății și familiilor lor multă sănătate, prosperitate și putere de muncă.

*Sindicatul Liber Independent
La mulți ani U.C.M. Reșița!*

În această zi de sărbătoare, când societatea noastră sărbătorește 233 de ani de existență, avem deosebita plăcere de a ura membrilor Sindicatului „Reșița 1771”, salariaților societății, precum și familiilor acestora multă sănătate, fericire și putere de muncă.

Sindicatul „Reșița 1771”

Jivomir Tovladiat
Președinte



Excitatoare generator Someshwara (India)

Trandafir Ostoia
Președinte

Bruno Szvatsinka
Vicepreședinte

2004 - ANUL SCHIMBĂRII REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE

2004 va fi sigur o referință importantă în lunga istorie a UCMR-ului. Este anul schimbării, anul regăsirii și intrării cu adevărat în economie de piață.

Pornind de la obiectivele principale stabilite de către patronat pentru acest an, realizarea unei cifre de afaceri de 35 milioane USD și reducerea drastică a cheltuielilor, grefate pe o strategie puternic orientată către clienți și satisfacerea lor, doresc să punctez câteva dintre împliniri :

- livrări certe pe anul acesta în valoare de aproximativ 24 milioane USD;
- finalizarea cu succes a lucrărilor pentru motoarele electrice de 420 KW (client Thomassen), pentru hidrogenatoarele de 8 MW (client Bowing Fouress), a reparației capitale pentru hidroagregatul nr. 1 CHE Turnu, a echipamentelor și montajului pentru hidroagregatul nr. 1 din CHE Poiana Teiului;
- acțiuni puternice de penetrare pe piața echipamentelor hidromecanice în Asia de Sud Est;
- finalizarea lucrărilor pentru modernizarea motorului Diesel 12 LDA 28 B cu creșterea puterii de la 2100 CP la 2500 CP;
- recuperarea unor creanțe

de peste 20 miliarde lei de la clienți.

Perspectiva pentru a doua jumătate a anului și 2005 consider că ne oferă prilejul de a pune în practică esența schimbării, organigrama, procedurile sistemului de management, regulamentul de ordine și funcționare, spiritul de muncă în echipă și alocarea responsabilităților fiecărui angajat în raport cu cerințele postului pe care îl ocupă.

Ultima săptămână a lunii iunie a însemnat și orientarea către un alt client tradițional al societății noastre, S.N.Nuclearelectrica, cu care s-au încheiat contracte a căror valoare se situează la 300 000 Euro (vane plane și acționări hidraulice, modernizări motoare electrice). Într-un viitor apropiat se vor semna contracte cu sucursalele Hidroelectrica și Hidroserv privitoare la modernizarea și reparația capitală a unor grupuri energetice în valoare de 6 milioane USD (CHE Tismana, CHE Strejești, CHE Goranu, CHE Movileni), precum și contracte pentru echipamente noi în valoare de peste 15 milioane USD (CHE Râul Alb, amenajare Bumbești - Jiu). Sunt în ultima fază de negociere contracte cu ROMENERGO pentru piața turcă de aproape 6 milioane USD.

După cum se vede orientarea este accentuată spre echipamentele



hidroenergetice, dar nu este neglijată nici fabricația de motoare Diesel, care va fi pregătită pentru fabricația de piese de schimb, a căror pondere în cifra de afaceri anuală este de cca. 6 - 7%. Se caută soluții și pentru relansarea fabricației de motoare Diesel și grupuri Diesel generatoare.

Nu pot să nu mă gândesc la dumneavoastră, cei care citiți aceste rânduri și care sunteți sufletul acestei uzine. Vă doresc multă sănătate, multe succese și putere de muncă, pentru că împreună vom reuși!

Sorin DAVID
Director Operațional

U.C.M. REȘIȚA LA 6 LUNI

Din punct de vedere financiar - contabil, dar și organizatoric în prima jumătate a anului 2004, s-a încercat dezvoltarea procedurilor de lucru existente, dar și implementarea unor proceduri noi.

Cifrele previzionate pentru sfârșitul primului semestru al anului 2004 prezintă produse realizate în valoare de 364 miliarde lei. Cifra de afaceri realizată este de 330 miliarde lei, fiind comparabilă cu perioada similară a anului trecut. De asemenea, este înregistrată și o creștere a stocurilor de produse finite și a produselor în curs de execuție. Acestea au atins valoarea de 402 miliarde lei, din care produse în valoare de 34 miliarde lei fiind

pregătite pentru livrare. Acest fapt poate fi explicat prin faptul că produsele realizate de UCM Reșița se caracterizează printr-un ciclu lung de producție, existând o perioadă mare de timp între lansarea produsului în fabricație și livrarea efectivă a acestuia.

În același timp, această perioadă s-a caracterizat și printr-o creștere a unor categorii de cheltuieli legate direct de activitatea de producție, în principal a altor cheltuieli cu materialele, mai ridicate față de cele aferente primului semestru al anului 2003 cu 60%. Totodată se remarcă și o creștere a cheltuielilor cu materialele prime și materialele consumabile și utilități în corelație cu evoluția cifrei de afaceri de la 36,5% în 2003 la 41% în primul

semestru din 2004 ceea ce arată "un pic de risipă". Acest fapt este determinat de utilizarea neeficientă a materiilor prime și materialelor, dar și o serie de dificultăți în planificarea și urmărirea procesului de producție. Având în vedere partea financiară în această prima jumătate a anului 2004, se observă o stabilizare din punctul de vedere al încasărilor și plăților, nefiind probleme la nivelul lichidităților. În această perioadă achitarea salariilor reprezentând lunar echivalentul a un milion de dolari, s-a efectuat la datele stabilite. În același timp s-a urmărit și recuperarea sumelor de la clienți, aceasta fiind în trecut una dintre marile probleme ale UCM Reșița.

Pe ansamblu, pierderea înregistrată de companie pe parcursul primelor 6 luni se cifrează la 223 miliarde comparativ cu 1000 miliarde înregistrate la 31.12.2003.

Cifre, situații, procente, date în general abstracte dar prin care nu doresc decât să punctez preocuparea managementului

pentru relansarea și eficientizarea activității companiei, să vă transmit că suntem, împreună, pe drumul cel bun.

„La Mulți Ani” și la situații financiare din ce în ce mai bune pentru dumneavoastră și pentru noi toți!

Marius STAIKU
Director Financiar



SĂPTĂMÂNA CARE NE-A ADUS DOCTORI... la S.C. U.C.M. REȘIȚA S.A.

Doctorii au venit de la Timișoara.

Probabil că vă veți alarma: De ce să aducem doctori la noi în uzină? S-a îmbolnăvit cineva? A izbucnit vreo epidemie?

Stați liniștiți. Să nu vă speriați, nu s-a îmbolnăvit nimeni. Nu e vorba de medici, ci de doi colegi de-ai noștri care în cursul săptămânii 31.05.2004 - 05.06.2004 au obținut titlul de DOCTOR INGINER.

Pe principiul „ce începe bine se termină și mai bine”, luni, 31.05.2004, o delegație din cadrul

S.C. U.C.M. REȘIȚA S.A. a participat la Timișoara la susținerea publică a tezei de doctorat elaborată de domnul Ovidiu Tudora, șeful Departamentului Cercetare din cadrul D.C.P. Teza cu titlul „Studii și cercetări privind termogazodinamica motoarelor diesel prin metode numerice” a fost coordonată de Prof. Dr. Ing. V. Negrea, membru corespondent al Academiei Române, iar membrii comisiei au fost din țară și străinătate. Sâmbătă, 06.06.2004, un alt coleg de-al nostru, domnul Zeno Preisach, Șeful Departamentului Proiectare Echipamente Hidromecanice a fost „eroul zilei”. Și-a susținut public teza cu titlul

„Analiza tensiunilor și deformațiilor apărute în vanele cu jet tubular”, lucrare coordonată de Prof. Dr. Ing. T. Babeu, membru al Academiei Române. Ambele evenimente au avut mai multe puncte comune: comisiile au acordat calificativul „foarte bine”, colegii au fost prezenți și proaspeții doctori mândri de realizarea lor.

Urăm colegilor noștri multă sănătate și putere de muncă și sperăm să mai „speriem” cititorii noștri cu astfel de noutăți.

Redacția

DIRECȚIA DE SECURITATE INDUSTRIALĂ

Structură nou înființată în cadrul companiei U.C.M. Reșița S.A., direcția de securitate industrială are ca obiectiv adaptarea reglementărilor legale la specificul societății și la scopurile vizate și implementarea acestora în complexul angrenajului organizatoric și funcțional.

Analiza factorilor care concură sau influențează procesul productiv sau al relațiilor comerciale a condus la identificarea unor direcții prioritare de acțiune, pentru care s-au stabilit atribuțiuni exacte, astfel: protecția informațiilor clasificate care fac obiectul activităților contractuale și prevenirea apariției cazurilor de încălcare a reglementărilor de

securitate și de compromitere a informațiilor clasificate, protecția patrimoniului și personalului societății, inclusiv a aspectelor legate de protecția proprietății intelectuale, securizarea rețelei I.T. interne și monitorizarea legăturilor acesteia cu exteriorul, protecția civilă și controlul sistemului de pază externalizat. Ca și structuri aflate sub autoritatea acestei direcții au fost nominalizate: evidența militară și mobilizarea și securitatea nucleară.

Pe linia protecției informațiilor clasificate acest departament asigură relaționarea cu structurile abilitate să coordoneze activitatea și să controleze măsurile privitoare la protecția informațiilor clasificate, informează și consiliază conducerea societății despre

vulnerabilitățile și riscurile existente și propune măsuri pentru înlăturarea acestora, asigură organizarea și păstrarea evidenței certificatelor de securitate și a autorizațiilor de acces la informațiile clasificate, efectuează controale privind modul de aplicare a reglementărilor în domeniu.

Direcția de securitate industrială supraveghează sistemul de pază și acces control. În cooperare cu organele de conducere stabilește și aplică măsuri de prevenire a evenimentelor de securitate, iar prin intermediul conducerii societății care execută serviciul de pază va monitoriza instruirea periodică a personalului. Urmărește ca activitățile de cercetare

internă a incidentelor de securitate să se desfășoare în condițiile respectării legislației în vigoare. Sesizează organele de urmărire penală în situația în care în urma cercetărilor interne se constată că evenimentul de securitate întrunește elementele constitutive ale unei infracțiuni.

Se află în faza finală proiectul unui sistem integrat de acces-control și pontaj conceput în urma identificării celor mai fiabile și moderne facilități din domeniu.

Unul din cele mai importante

domenii de acțiune se referă la securizarea rețelei I.T. Scopul măsurilor care se vor aplica în acest sens este legat tot de protecția patrimoniului uzinei, cunoscut fiind faptul că informațiile și, în special cele care se referă la activitatea de cercetare-proiectare și contractuală prezintă interes pentru concurență.

În domeniul securității nucleare și al evidenței militare și mobilizării s-a luat hotărârea de a fi cuprinse sub autoritatea direcției de securitate industrială, rămânând totuși în structura compartimentelor în care au activat până

în prezent în scopul eliminării unor etape intermediare în rezolvarea aspectelor specifice domeniilor respective de activitate.

Ca și concept "Securitatea industrială" se situează, în România, într-o fază de pionierat, semnalele conform cărora importanța unei asemenea structuri a fost analizată și înțeleasă la valoarea ei reală fiind favorabile.

Cristian PETRU
Director Securitate Industrială

SEMNIȚAȚIA ZILEI DE 3 IULIE



Simbolul breslei forjorilor, cea mai veche din uzinele reșițene (sfârșitul sec. XVIII)

Ziua de 3 iulie reprezintă pentru toți locuitorii Reșiței, desigur în primul rând pentru cei legați de industria sa, un moment de sărbătoare la care ne va face întotdeauna plăcere să ne raportăm. Într-adevăr cu 233 de ani în urmă, într-o Europă ce abia ieșise din întunecatul ev mediu, începea activitatea industrială a primelor ateliere metalurgice. Am spus, poate, și cu alte prilejuri că nu există pe continentul european uzină cu vechime neîntreruptă mai mare decât cea a noastră. Parafrazându-l pe Herodot, putem afirma că Reșița este un dar al industriei sale, căci la momentul inaugural satul Reșița Română număra doar 62 case ...

Anii au trecut, iar dacă aceste

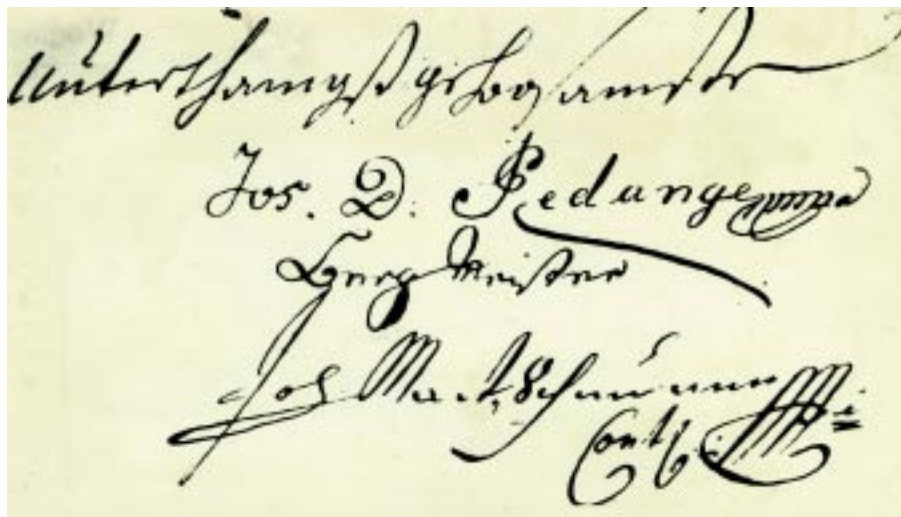
uzine au supraviețuit și s-au extins în ciuda vitregiilor istoriei, aceasta se datorește faptului că a existat în permanență un capital uman de o valoare cu totul deosebită. Rațiunile, deseori explicate, ce au decis în urmă cu peste 230 de ani amplasarea aici a uzinelor: căderi de apă, zăcăminte de fier și păduri întinse au devenit nesemnificative încă la mijlocul secolului XIX, dar continuitatea a fost asigurată tocmai de această valoare profesională deosebită care a făcut ca oamenii din această uzină să poată realiza ceea ce alții nu știau și să ridice în permanență complexitatea și nivelul de tehnicitate al produselor finite. Exemple sunt nenumărate și nu le voi mai repeta cu această ocazie. Ceea ce cred că trebuie să elogiem acum, este acea permanentă capacitate creativă care a asigurat depășirea tuturor momentelor grele (iar acestea știm cu toții că nu au lipsit).

De puțin timp Societatea noastră a pășit pe un drum nou și avem toate motivele să fim încrezători că dacă ne vom ridica la înălțimea spiritului și tradiției noastre, și rezultatele vor fi cele pe care ni le dorim și pe care le așteptăm.

După 57 de ani, este pentru prima dată că ziua istorică a înființării industriei reșițene o găsește iarăși în proprietate privată așa cum s-a situat ea și în momentele sale de maximă expansiune. De acum încolo va depinde în primul rând de noi ca să putem ajunge la importanța și performanțele economice și tehnice care au singularizat industria din Reșița.

Un gând bun și cele mai sincere urări de progres și prosperitate pentru toți cei care cred în această idee și în aceste valori.

Dan PERIANU



Semnătura lui Joseph Desiderius Redange (1727-1803), meșterul care a construit primele furnale și cuptoare din Reșița

SĂRBĂTOAREA SFINȚILOR PETRU ȘI PAVEL - ZIUA MUNICIPIULUI REȘIȚA

Reșița comemorează la 29 iunie marea sărbătoare a sfinților apostoli Petru și Pavel considerați ca patronii spirituali ai orașului nostru iar o fericită coincidență face ca acest eveniment să preceadă cu doar patru zile un alt moment extrem de important în existența Reșiței - inaugurarea la 3 iulie 1771 a industriei sale metalurgice.

Poate că este bine să reamintim unora dintre cititorii „Mesagerului” că apostolul Petru, un umil pescar din Galileea a fost cel care a pus piatra de temelie a Bisericii, fiind cel dintâi vestitor al Învierii și considerat de către tradiție ca primul episcop al Romei (deci și cel dintâi papă). Pe de altă parte

apostolul Pavel, după numele său inițial Saul din Tars a devenit printr-o miraculoasă convertire pe drumul de la Ierusalim spre Damasc unul dintre marii misionari ai creștinismului pe care l-a răspândit în întregul imperiu roman prin călătoriile sale misionare.

Revenind la orașul nostru, trebuie să spunem că pentru prima dată această zi a fost consacrată drept „ziua orașului” în anul 1874 când prin străduința personalului de la fabrica de mașini și a familiei Herglotz a fost inaugurat monumentul de pe ceea ce numim uzual „Dealul Crucii” consacrat amintirii celor care au murit în dramaticele evenimente ale revoluției de la 1848 - 1849.



Asemenea celor doi apostoli, legați printr-o strânsă prietenie și martirizați la Roma, care ne-au transmis peste veacuri Cuvântul revelat și amintirea celor ce s-au jertfit pentru libertate trebuie să rămână în sufletele noastre.

Dan PERIANU

S.C. U.C.M. REȘIȚA S.A. la FOREN 2004

În perioada 13-18.06.2004 în stațiunea Neptun s-a desfășurat cea de-a șaptea ediție a Conferinței Naționale a Energiei FOREN 2004 în organizarea Comitetului Național Român pentru Consiliul Mondial al Energiei. Participarea S.C. U.C.M. REȘIȚA S.A. La această prestigioasă manifestare s-a concretizat prin participarea cu lucrări științifice la secțiunea 5 „Industria de echipamente pentru energetică”, prezentarea unui stand propriu și prin organizarea unei mese rotunde cu tema: Soluții și tehnologii noi în modernizarea și creșterea performanțelor hidroagregatelor.

Standul S.C. U.C.M. REȘIȚA S.A., menit să promoveze noua imagine a companiei noastre, a fost vizitat după ceremonia de deschidere de domnul Iulian Iancu, secretar de stat în Ministerul Industriei și Resurselor care s-a interesat de domeniul de activitate și perspectivele S.C. U.C.M. REȘIȚA S.A. domnul Sorin Toader, director tehnic, și doamna Siegrid Jianu, director C.P., au oferit detalii privind noua organizare a companiei noastre, realizările, perspectivele și proiectele în derulare.

Masa rotundă a cuprins un număr de cinci prezentări elaborate



de specialiștii D.C.P.:

- Tehnici informatice pentru optimizarea concepției hidroagregatelor
- Soluții și tehnologii de modernizare a turbinelor, vanelor și instalațiilor
- Sistemul de reglare pentru turbine
- Soluții și tehnologii de modernizare a hidrogeneratoarelor
- Soluții și tehnologii de modernizare a sistemelor de comandă și control precum și o expunere a domnului Bernhard Hafner, reprezentantul firmei ISOVOLTA cu

privire la noi soluții aplicabile izolațiilor hidrogeneratoarelor.

Printre participanții la masa rotundă s-au numărat reprezentanții companiei S.C. HIDROELECTRICA S.A., S.C. Electroechipament Industrial S.A., ICEMENERG, ICPE, ADWEL, etc. Detalii despre această manifestare vor fi oferite cititorilor în următorul număr al ziarului nostru.

Siegrid JIANU
Director Cercetare Proiectare

OMUL DE LÂNGĂ NOI

Ne-am obișnuit cititorii să prezentăm periodic în paginile „Mesagerului” personalități din trecutul uzinei noastre. Încercăm de acum să completăm această rubrică invitându-vă să cunoașteți și pe aceia pe care îi avem printre noi, oameni cu biografii și destine aparent obișnuite dar oameni prin a căror muncă se creează destinul și, de ce nu, prosperitatea și succesul nostru.

În acest număr îl vom prezenta pe domnul CONSTANTIN IVAN, strungar la Secția Mecanică Grea, lucrând pe un carusel de 10.000 mm din deschiderea I - J. S-a născut la 4 martie 1950 în comuna Hinova (județul Mehedinți), în 1965 a început școala profesională la Reșița în meseria de strungar și lucrează în uzina noastră fără întreruperi din anul 1969. A început la fosta Secție de Cazangerie și Utilaj Industrial lucrând pe un strung carusel mic piese pentru utilaj metalurgic și pentru producția specială. În anul 1978 odată cu



punerea în funcțiune a platformei Câlnicel și mutarea Secției de Utilaj Complex în această zonă a fost transferat acolo și a început să lucreze pe o mașină nouă de mari dimensiuni (strungul carusel Dörries), loc de muncă unde a rămas opt ani până ce a fost mutat pe un strung carusel Roman de 10 metri diametru, unde avea să rămână alți 14 ani până în anul 2000 când este transferat la secția Mecanică Grea. Ce cred că îl caracterizează cel mai bine ar fi profesionalismul, permanenta grijă pentru un lucru bine făcut. Din mâinile sale nu au ieșit

niciodată piese rebut, lucrează repere de mare complexitate și răspundere, printre ele trebuie menționate cele pentru centrala de la Movileni, pentru export India, și mai recent palete rotor pentru C.H.E. Piatra Neamț.

Se cuvine să adăugăm faptul că în timp, pe lângă el s-au format numeroși tineri ce au devenit la rândul lor oameni de nădejde și a mai găsit timp și resurse pentru o rodnică activitate civică ca lider al Sindicatului „COMPLEX”.

Este, poate, o biografie obișnuită care nu are nimic senzațional dar tocmai acest lucru trebuie să ne spună că întreaga istorie a uzinei noastre și desigur și viitorul ei se bazează pe astfel de oameni și mai ales pe faptele lor. Să îi strângem mâna în liniște, să-i mulțumim și să-i dorim spor la muncă.

Dan PERIANU

PROIECTE ÎN DERULARE ÎN CADRUL DIRECȚIEI CERCETARE PROIECTARE

Direcția Cercetare Proiectare (D.C.P.) realizează concepția funcțională și constructivă a echipamentelor în domeniul hidroenergetic din portofoliul de produse ale S.C. U.C.M. REȘIȚA S.A. Structurată pe trei departamente (Departament cercetare, Departament proiectare mașini hidraulice și instalații auxiliare, Departament proiectare mașini electrice) și o secție (Secția de dezvoltare modele, prototipuri și microproducție), concentrează forțele creatoare a peste 160 de colaboratori. În ultimii ani, aici s-au derulat o serie de proiecte pe baza cărora s-au realizat lucrări de reabilitare și modernizare a echipamentelor livrate de S.C. U.C.M. REȘIȚA S.A. în decursul

anilor precum și hidroagregate destinate unor amenajări noi din țară și străinătate.

Astfel, dintre proiectele de reabilitare și modernizare pot fi amintite cele aferente centralelor hidroelectrice Răureni, Zăvideni, Tismana (HA1), Turnu, Slatina, Subcetate, etc. Dintre proiectele dedicate centralelor hidroelectrice noi sunt de menționat echipamentele pentru C.H.E. Poiana Teiului (S.H. „Bistrița” Piatra Neamț) și C.H.E. Cine (export Turcia), pentru C.H.E. Someshwara (India). Nu trebuie neglijate nici vanele livrate pentru export, produse după proiecte proprii: vanele fluture pentru Mercan (Turcia), Otaki (Japonia), Marsiangdi (Nepal), Dychow (Polonia), Bao Shan (Taiwan), vanele cu jet tubular și vanele plane sertar pentru Renun și Wonorejo



Rotor Generator Someshwara (India)

(Indonezia), Bao Shan (Taiwan), Taham Dam (Iran), vanele conice pentru Taham Dam (Iran), vanele ochelari și vanele plane cu jet pentru Bao Shan (Taiwan). Concepția specialiștilor din D.C.P. a stat și la baza motoarelor electrice livrate pentru firma Thomassen (Olanda).

Realizarea acestor proiecte

cu un important aport în cifra de afaceri a companiei noastre a fost posibilă datorită aplicării de soluții constructive noi, moderne, optimizate încă din faza de concepție atât din punct de vedere al parametrilor funcționali cât și al soluțiilor constructive. Este destul de dificil să cuprindem toate aceste produse și servicii noi în spațiul redacțional rezervat D.C.P., dar vom prezenta o scurtă trecere în revistă a celor mai semnificative, fără a avea pretenția de a epuiza subiectul.

În Departamentul proiectare mașini hidraulice se pot enumera:

- Noul sistem de reglaj pentru turbine (reglatoare digitale). Trebuie subliniat că dezvoltarea sistemului de comandă numerică s-a realizat pe baza unui program de concepție proprie. Lista de referință pentru aceste echipamente cuprinde de pe acum mai multe amenajări (C.H.E. Gura Lotrului, C.H.E. Subcetate, C.H.E. Turnu, etc.). Sistemul de reglaj care funcționează la C.H.E. Gura Lotrului a obținut deja certificatul de asigurare a serviciilor de sistem de la beneficiar (S.C. HIDROELECTRICA S.A.);

- Soluțiile constructive aplicate în proiectarea turbinelor și vanelor care duc la creșterea fiabilității echipamentelor și implicit la creșterea competitivității produselor S.C. U.C.M. REȘIȚA S.A. se referă la modernizarea grupelor componente, iar verificarea s-a realizat utilizând un program modern de analiză cu element finit. Rezultatele obținute prin rularea programului sunt verificate prin măsurători tensometrice;

- În Departamentul proiectare mașini electrice se aplică o concepție modernă a respectivelor echipamente, pornind de la o analiză riguroasă a pierderilor în mașină. Se aplică soluții constructive noi și tehnologii de vârf în domeniul statorului, părților active ale rotorului și sistemului de ventilație. Pe baza acestor metode și soluții s-a realizat practic atât modernizarea unor generatoare vechi cât și proiectarea hidrogeneratoarelor pentru diferite

amenajări, produse și urmând fi puse în funcțiune în țară și peste hotare;

- În Departamentul cercetare s-au finalizat sau sunt în curs de finalizare:

- Nanohidroagregat pentru sistemele de irigații;

- Încercările de garanție pe modelul de turbină Francis pentru C.H.E. Cine efectuate în prezența beneficiarilor din Turcia în martie 2004 (model optimizat încă din faza de concepție utilizând pachetul de programe CFX);

- Microhidroagregate compacte destinate utilizării potențialului hidroenergetic secundar de tip Banki, Pelton, MAGI;

- Proiecte privind modele noi de turbine Francis și Kaplan, etc.

Soluțiile și tehnologiile noi aplicate în modernizarea și creșterea performanțelor hidroagregatelor au constituit tema mesei rotunde organizate de S.C. U.C.M. REȘIȚA S.A. în cadrul Conferinței FOREN 2004 care s-a desfășurat la Neptun în perioada 13-18.06.2004. S-au prezentat beneficiarilor și colaboratorilor companiei succint realizările cele mai noi în domeniu pe baza unor lucrări realizate de specialiștii D.C.P.

Activitatea de perspectivă a D.C.P. va cuprinde:

- Proiecte de re tehnologizare și modernizare pentru alte obiective hidroenergetice din țară la C.H.E. Strejești, C.H.E. Băbeni, C.H.E. Tismana (HA2), etc.;

- Proiectarea echipamentelor aferente centralelor hidroelectrice de la Bumbesti și Dumitra de pe Valea Jiului;

- Proiectarea echipamentelor pentru centralele hidroelectrice Manyas și Kilawuzlu (export Turcia);

- Asistență tehnică în fabricație, montaj și punere în funcțiune;

- Realizarea de oferte tehnice pentru potențiali beneficiari interni și externi.

În afara acestor proiecte complexe, specialiștii D.C.P. iau parte la proiectele în curs de implementare în cadrul S.C. U.C.M. REȘIȚA S.A. (realizarea regulamentului de organizare și funcționare, formarea



Vana fluture DN 2000, Bao Shan (Taiwan)

profesională, reabilitarea spațiilor și utilajelor, etc.). Se subliniază faptul că o parte din cadrele noastre cele mai bine pregătite sunt formatori atât în cadrul cursului de inițiere pentru utilizare PC cât și în cadrul cursului de inițiere în utilizarea programelor de proiectare asistată.

Sperăm că programul amplu de investiții în curs de derulare în cadrul companiei nu va ocoli nici D.C.P., printre investițiile prioritare numărându-se pentru acest an:

- integrarea D.C.P. în sistemul IT al companiei, ceea ce presupune, printre altele, și o centrală telefonică nouă, modernă, fonduri pentru aceasta fiind prevăzute parțial din surse externe;
- completarea și modernizarea dotărilor cu tehnică de calcul și accesorii;

- modernizarea mașinii de frezat din cadrul secției de dezvoltare modele, prototipuri și microproducție, astfel încât paletel pentru modelele de turbine să poată fi prelucrate în condiții de productivitate și calitate;

- reabilitarea spațiilor D.C.P. astfel încât și acestea să corespundă standardelor moderne, în concordanță cu noua imagine a companiei noastre.

Siegrid JIANU
Director Cercetare Proiectare

ZILELE U.C.M. REȘIȚA

Anul acesta marchează două evenimente importante pentru compania U.C.M. Reșița prin împlinirea a 233 de ani de activitate continuă și prin începutul unei noi etape, o nouă pagină în istoria companiei. Ne-am gândit că este un moment potrivit să creăm noi punți de comunicare, să definim importanța societății pentru comunitatea locală și să marcăm acest nou început în lungul drum al industriei reșițene, printr-o aniversare cu totul specială.

Mai întâi ne vom bucura de o zi liberă, vineri 2 iulie 2004, iar seara toată lumea este invitată să participe la debutul festivităților dedicate în primul rând nouă, ucemerștilor. Vor fi distribuite tichete speciale pentru participarea la tombola ce va fi organizată doar pentru noi și bonuri pentru achiziționarea de mici, bere și suc, pe care le vom putea folosi în data de 3 iulie la manifestările ce se vor desfășura în Piața 1 Decembrie 1918. În cadrul tombolei ne așteaptă multe premii cum ar fi cuptoare cu microunde, aparate foto, filtre de cafea etc. precum și marele premiu constând dintr-un televizor color.

Programul manifestărilor a fost conceput pentru a satisface toate gusturile și toate vârstele. Acesta va debuta în data de 2 iulie la ora 20⁰⁰ cu un concert al formației „Bere Gratis” și va continua sâmbătă, 3 iulie, începând cu ora 12⁰⁰, prin concerte de muzică ușoară și populară, concursuri diferite care sperăm să vă capteze interesul și pentru care organizatorii promit

surprize dintre cele mai plăcute. De asemenea, vom aprecia public efortul copiilor angajaților noștri care ne fac cinste prin participarea cu succes la concursuri sportive și olimpiade naționale ocupând locuri pe podium. Ne vom bucura de invitații de renume precum: Veta Biriș, Zorica Savu, Petrică Miulescu Irimică, Dumitru Fărcaș, Ioan Bocșa, Felicia Stoican, Maria Drăgan, Traian Jurchelea, Petrică și Ramona Viță, Nicu Novac. Nu vor lipsi nici dansurile populare, căci alături îi vom avea pe componenții ansamblului „Floarea Bănățeană”.

Seara vor fi invitați pentru o scurtă prezentare concurențele și concurenții care au participat la recentul concurs „Miss & Mister Banat”.

Pentru ca această zi aniversară să fie cu adevărat unică, o altă formație îndrăgită, „Parlament”, va fi prezentă pe scena din centrul orașului și va cânta în deschiderea unui concert pe care știm de pe acum că-l veți aștepta cu nerăbdare, cel al formației „Phoenix”.

Finalul festivităților va fi marcat de un amplu joc de artificii ce va fi, credem, fără precedent în istoria Reșiței.

Sperăm că am reușit să vă convingem că nu puteți lipsi de la sărbătoarea noastră și dorim să adresăm și pe această cale invitația de a lua parte la festivitățile aniversare tuturor celor care se simt legați de trecutul, prezentul și viitorul companiei U.C.M. Reșița.

Redacția

Colectivul redacțional

Lăcrimioara Isvoranu
Siegrid Jianu
Dan Perianu
Emil Vucea

Adela Puichiță
Bettina Jigmond
Fotograf Gavril Bodea

Redacția:

Telefon: 0255 217111 int. 2397, 1506, 2003
e-mail: redacția@ucmr.ro <http://www.ucmr.ro>

Notă:

În dorința de a cunoaște punctele de vedere ale cititorilor cu privire la „Mesagerul” vă rugăm să ne trimiteți chestionarele difuzate cu numărul precedent al ziarului, la cabinetul tehnic, d-lui ing. Dan Perianu (clădirea laboratoare tel. 2397)