

fuzinar

Leto 42

Ravne na Koroškem, oktober 2005

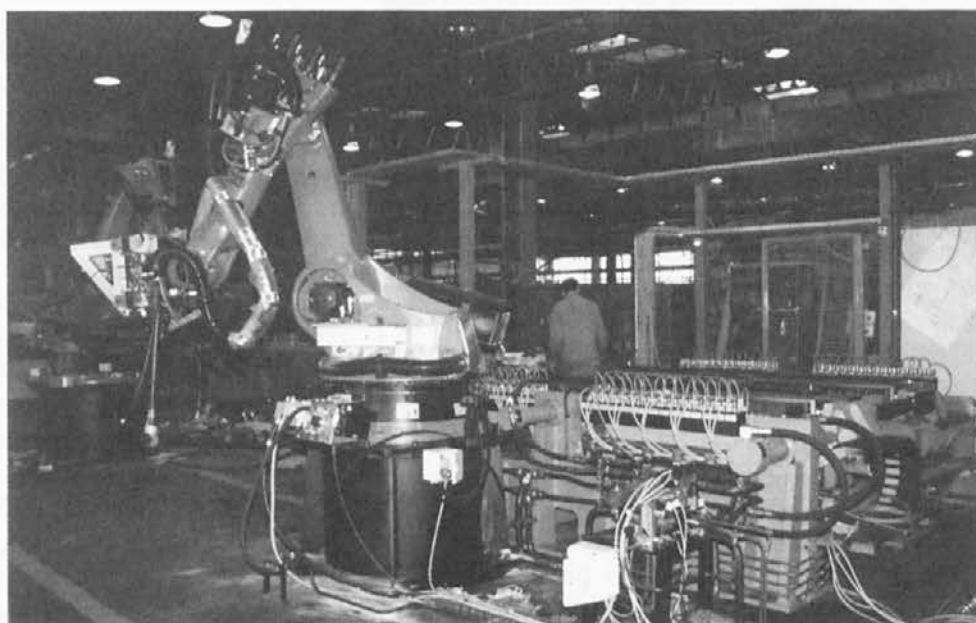
št. 10

OPREMA RAVNE

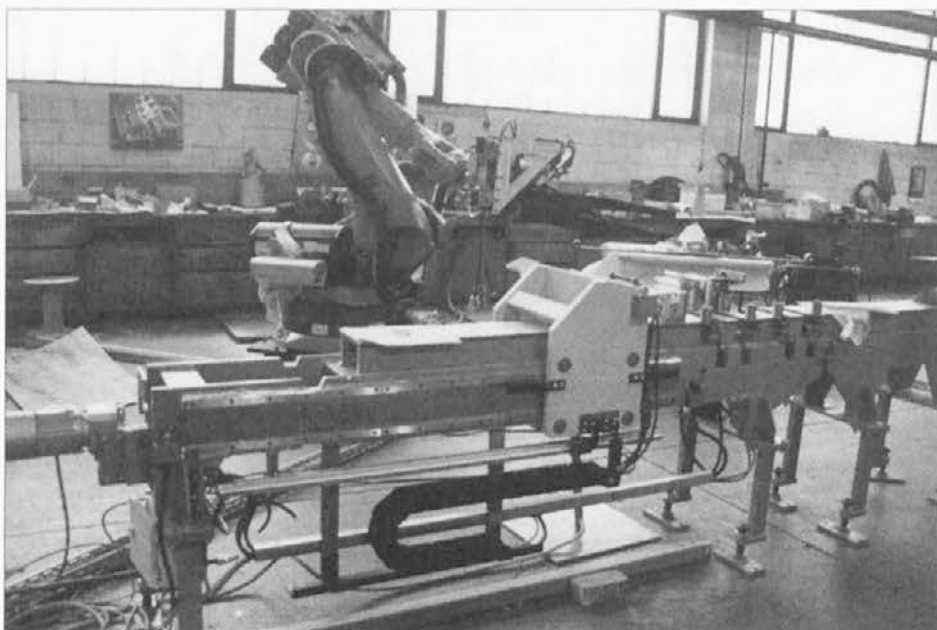
Kalilna linija – najbolj kompleksen projekt na ključ doslej

V družbi Oprema Ravne so septembra zaključevali največji letošnji projekt – kalilno linijo za belgijsko vzmetarno Weweler – Colaert NV. Po predprevzemu konec septembra so linijo v začetku oktobra že demontirali in odpremili k

naročniku, ki izdeluje vzmeti za tovorna in terenska vozila, na Ravnah pa je pred časom že kupil podoben projekt »na ključ«. Linijo bodo pri naročniku ponovno postavili, jo dali v pogon in spremljali poizkusno obratovanje. Konec oktobra



Robot
in
krivilna
stiskalnica



Naprava za pozicioniranje

je predviden prevzem linije s strani naročnika.

Kot je povedal **mag. Marjan Kotnik, vodja konstrukcijskega biroja**, je linija namenjena krivljenju in kaljenju vzmetnih listov. Kako poteka postopek? Robot vzame ogret vzmetni list iz ogrevalne peči, ga poravna na ravnalni stiskalnici in pozicionira na pozicionirni napravi, iz katere ga vzame drugi robot in ga da v krivljenje v stiskalnico za krivljenje klasičnih in paraboličnih vzmeti ali v stiskalnico za izdelavo t. i. »lenkerjev« oz. vzmetnih vzvodov. Za zahtevnejše oblike vzmeti bo postopek krivljenja potekal kar na obeh stiskalnicah. Potem isti robot položi list v kalilni bazen, ki premore kar 45 m³ kalilnega medija. V tem bazenu so transporter za transport listov, dva transporterja za odstranjevanje škaje iz bazena ter sistem za zagotavljanje intenzivnega mešanja olja. Tretji robot dvigne vzmetni list iz kalilnega bazena in ga odloži na transporter peči za popuščanje.

»Nekatere naprave so podobne tistim, ki smo jih v Opremi Ravne za vzmetarne doslej že

razvili, vendar pa linijo sestavljajo tudi bistvene novosti. To so robotska prijemala, kalilni bazen in krivilna stiskalnica s samodejno nastavljenimi krivilnimi segmenti. Tovrstne stiskalnice v vzmetarnah v svetu doslej še ni bilo, zato projekt z zanimanjem spremljajo tudi druge vzmetarne. Razvili smo tudi merilni stroj za merjenje

ukrivljenosti listov. Podatki iz merilnega stroja se lahko samodejno prenesejo v krmilni sistem krivilne stiskalnice, kar omogoča zelo hitro nastavitve stroja in nadaljnje korekcije,« je povedal **mag. Kotnik**.

Linija omogoča veliko stopnjo fleksibilnosti, saj je nastavitve linije z enega na drugi tip lista mogoča v manj kot petih minutah, brez ročnih montažnih del, in to ob zelo raznovrstnem proizvodnem programu (preko sto petdeset različnih tipov vzmetnih listov).

Projekt za izdelavo linije (dimenzij 20 x 15 metrov) je stekel v začetku letošnjega leta, v njem pa so od ideje do izvedbe sodelovali kupec, razvojni oddelke Opreme Ravne in podjetje SMM Maribor. Slednje je poskrbelo za elektro projekt, programsko opremo in vizualizacijo procesov, medtem ko so v konstrukcijskem biroju Opreme pripravili študijo opisanega proizvodnega procesa, projektirali vse mehanske dele ter hidravlično instalacijo. Pri študiji postavitve strojev so prvič uporabljali tudi robotski simulacijski program. Ker je izdelava zahtevne konstrukcije zahtevala veliko časa, so se v proizvodnji in na montaži zelo potrudili, da so realizirali nadaljnje aktivnosti v dogovorjenem času, to je do konca septembra. Za koordinacijo, te je pri takem projektu veliko, pa je kot običajno skrbel projektni tim.

»Linija je najbolj kompleksen projekt na ključ, doslej izdelan v Opremi Ravne. Ob tej priložnosti se zahvaljujem vsem sodelavcem pri projektu, ki so s svojim znanjem, zavzetim pristopom in trudom dali svoj prispevek k dosedanji izvedbi projekta,« je sklenil **Marjan Kotnik**.

NAGRAJENA NALOGA RAVENSKEGA DIJAKA

Dijak **Jure Krof** iz Srednje šole Ravne se je odlično odrezal na 17. Tekmovanju Evropske unije mladih znanstvenikov v Moskvi septembra letos. Z nalogo Povečanje moči Ottovega motorja s prisilnim polnjenjem se je uvrstil med pet najboljših udeležencev z vsega sveta in za nagrado prejel prenosni računalnik.

A. Č.

A. Č.

ELVIP RAVNE PO DVANAJSTIH LETIH



Stanko Vrčkovnik,
direktor Elvipa Ravne

Širitev dejavnosti in ustvarjanje novih delovnih mest

V podjetju Elvip Ravne so pred kratkim spremenili logotip firme in ga prilagodili sedanjim razmeram, ki so rezultat dvanajstletnega uspešnega dela in razvoja. Pod znakom (modrim napisom in rdečim elektromotorjem) so našteje naslednje njihove dejavnosti: elektromehanika, klima naprave, avtomatizacija, projektiva, električne meritve in pnevmatske cevne pošte. Za tem suhoparnim zbirom pa se v resnici skriva široka in pestra paleta storitev tega zasebnega podjetja, ki ga že vsa leta vodi Stanko Vrčkovnik, univ. dipl. inž. el. Povod torej za ponoven pogovor z njim, saj je od zadnje obsežnejše predstavitve delovanja podjetja v Fužinarju minilo že pet let.

USPEŠNO NA RAZLIČNIH PODROČJIH

»Podjetje se je v zadnjih letih uspešno razvijalo, veliko smo vlagali tudi v razvoj. Tudi zato je v Elvipu zdaj 24 zaposlenih,« je poudaril **direktor Stanko Vrčkovnik**.

Med njimi so sedaj tudi trije inženirji, ki se ukvarjajo zlasti s projektivno dejavnostjo. Projektirajo vse vrste elektroinstalacij za različne vrste objektov in nudijo tudi strokovni nadzor za to področje, kot to zahteva zakon o graditvi objektov. Elvip je namreč eno redkih podjetij,

ki izpolnjuje vse pogoje za projektno podjetje (ustrezna kadrovska sestava, projektantsko zavarovanje, kot ga določa zakon o graditvi objektov, in registracija). V zadnjih letih so ravenski strokovnjaki pridobili tudi ustrezno programsko opremo.

V Elvipu pa projektirajo tudi elektroopremo za stroje in naprave, ki mora biti v skladu z zahtevami znaka CE.

Uspešni so tudi na področju klimatskih in ogrevalnih naprav, je zadovoljen direktor, saj se je število njihovih kupcev zlasti na Koroškem povečalo. Prodajajo Gorenjeve klimatske naprave, ki jih tudi montirajo in servisirajo. Ob tem ne pozabljajo na ekološki vidik: pri Agenciji RS za okolje so vpisani v evidenco 48 zbiralcev odpadnih, ozonu škodljivih snovi. V sodelovanju s podjetjem Petrol Energetika so prevzeli servisiranje grelnikov za ogrevanje sanitarne vode in centralno ogrevanje proizvajalcev Junkers, Immergas, Viessman in Hidroterm, katerih opremo tudi prodajajo in montirajo. Opravljajo pa tudi preglede in vzdrževanja peči drugih proizvajalcev. S tem so še razširili ponudbo svojih storitev.

Za navijalnico oz. delavnico za previjanje elektromotorjev pa se, kot pravi direktor, obetajo novi posli. »Smo tik pred podpisom pogodbe s podjetjem Baummüller, s katero bomo prevzeli previjanje elektromotorjev omenjenega proizvajalca in prodajo njihovih komponent za avstrijski del Koroške oz. južno Avstrijo.« Žal pa se ni uresničil projekt proizvodnje vakuumskih cevi v sodelovanju s

podjetjem Müller, saj nemški partner ni zagotovil naročila za celoletno proizvodnjo.

Dovolj povpraševanja je tudi po Elvipovih pnevmatskih cevnihi poštah. Vgrajujejo jih lahko v bankah, bolnišnicah, skladiščih, špedicijah in drugje, saj odlično služijo pošiljanju dokumentov, vzorcev in manjših predmetov. V Elvipu jih izdelujejo v premeru od 63 do 160 mm. Še posebej so ponosni, da zmorejo zagotavljati visoko stopnjo varnosti. Nosilci so namreč opremljeni s posebnim čipom. Pametna kartica pa uporabniku zagotavlja visok nivo varnosti, da pride nosilec na pravi naslov. Dostop do nosilca je mogoč s pomočjo pametne kartice.

Na področju avtomatizacije proizvodnih procesov, kjer je poudarek na vizualizaciji in nadzoru proizvodnje, direktor Vrčkovnik izpostavlja uspešno sodelovanje z družbami na območju nekdanje železarne, kot so Salus, Serpa, Oprema, Metal Ravne in Sistemska tehnika, kjer se Elvipovi strokovnjaki vključujejo v projekte za t. i. namensko proizvodnjo. Za podjetje pa so pomembni tudi kupci zunaj tovarniške ograje, na primer TAB, Gorenje, Lesna, Kovinarstvo Ljubno, Calex, Merkur, Talum itd.

Med večjimi aktualnimi projekti velja omeniti peči za proizvodne procese (popuščanje, sušenje). Za TAB so tako izdelali že sušilne peči, tam pa so tudi obnovili več starih strojev. »To ni bila le obnova, ampak tudi posodobitev. Naše vodilo je vedno, da ne le zamenjamo dotrajanih delov, temveč stroj vedno tudi posodobimo, da gremo v korak z razvojem,« poudarja Stanko Vrčkovnik.

Elvip ima v družbi Styria Vzmeti organizirano dežurstvo, pogodbeno vzdrževanje pa opravlja še za Eurest in ZIP center.

PRIHODNOST JE V ZDRUŽEVANJU

Letošnje leto bo za zaposlene v Elvipu prelomno tudi zaradi selitve v nove poslovne prostore. »Zdaj so zaposleni nameščeni na več lokacijah, kar je neugodno. Upamo, da se bomo še letos uspeli vsi preseliti v nekdanjo jedilnico ob Meži,« napoveduje direktor, ki pravi, da jih čaka tam še veliko dela. Izdelati bo treba delavnice, navijalnice, prostor za vzdrževalce klimatskih naprav, skladiščne prostore, sušilnico itd.

Direktor Vrčkovnik pa razmišlja tudi o organizacijskih strateških spremembah. »Prihodnost je v združevanju. Kupci danes pričakujejo celovito ponudbo, ki vključuje vse. Naš cilj je, da se nivo znanja neprestano dviga. Tako lahko ostanemo zanimivi s ponudbo storitev na tem trgu.«

In kakšen je odziv na te Elvipove ideje med specializiranimi podjetji na območju nekdanje železarne? »Mogočih povezav je več. Prvič po 12 letih so nekateri že izrazili interes, da bi se jeseni le začeli pogovarjati o povezovanju. Torej je upanje, da se bo miselnost v podjetjih le spremenila.« V preteklosti namreč združevanje sorodnih podjetij zaradi različnih vzrokov ni bilo uspešno.

Vodstvo podjetja je odločeno tudi glede prihodnosti: v prihodnje bi se v Elvipu morali lotevati projektov, ki prinašajo več dodane vrednosti.

Stanko Vrčkovnik se s ponosom ozira na prehojeno pot podjetja. »Zelo sem zadovoljen, ker smo v Elvipu v teh dvanajstih letih število zaposlenih z deset povečali na 24. Upam, da bomo tudi v prihodnje ustvarili še kakšno novo delovno mesto.«

A. Č.

Poslovni
prostori
podjetja
bodo odslej
v nekdanji
jedilnici
ob Meži.



Predstavitev Sistemske tehnike na sejmu »Sodobna vojska«

Od 22. do 25. septembra je v Gornji Radgoni že tretjič potekal sejem »Sodobna vojska«, ki ga je letos, za razliko od preteklih let, organiziral Radgonski sejem (lani in predlani sta ga namreč pripravljala Ministrstvo za obrambo RS in Slovenska vojska – SV).

Že drugo leto so se ga z urejenim avtobusnim prevozom udeležili tudi naši delavci, ki s tem kažejo veliko pripadnost podjetju in željo spoznavanja konkurence, partnerjev in še posebej opremljenosti slovenske vojske.

Kljub spremembi organizatorja je tudi tretji sejem »Sodobna vojska« ponujal enako vsebino kot prva

Pri obeh razstavnih eksponatih so v predstavitvi sodelovali partnerji; Rafael iz Izraela ter licenčni partner, podjetje SSF.

Oba eksponata sta zanimiva za opremljanje SV, še posebej pa edinstveno vozilo VALUK 6×6 z oznako ASRV. Ta kratica označuje izvidniško vozilo z opazovalno opremo podjetja Rafael, in sicer z zmožnostjo dnevnega in nočnega opazovanja terena, ki je edino te vrste na tržišču, kar pomeni, da je zanimivo za vse uporabnike izdelkov obrambne industrije.

Omeniti še velja, da se je sejma udeležilo tudi



Valuk 6x6 ASRV je edinstveno izvidniško vozilo.

dva, razstavno dejavnost pa je prav tako dopolnjeval s strokovnimi predstavitvami in z okroglimi mizami s tematiko, pomembno za slovenske proizvajalce in uporabnike obrambnih izdelkov.

Slovenska vojska je obiskovalce vsak dan presenetila s specialnimi predstavitvami uporabe obrambne opreme in tudi usposobljenosti svojih pripadnikov.

Za nas, Sistemske tehnike, je bil sejem seveda zopet ponovni izziv za prikaz dosežkov preteklega leta ter predstavitev smeri in videnj naše prihodnje ponudbe obrambne opreme.

Posebej smo prikazali možnosti opremljanja izvidniškega vozila na osnovi našega, že dobro znanega vozila VALUK 6×6 ter predstavili bodoče vozilo KRPAN 8×8 z eno izmed opcijskih oborožitev – topom 30 mm.

konkurenčno podjetje Patria s Finske, ki je na ogled pripeljalo svoje vozilo tipa 8×8 z lahko oborožitvijo.

Naša ekipa se je za sejem pripravila hitro, kakovostno in ustrezno času, tako da jo moram posebej pohvaliti. Delo na razstavnem prostoru je bilo dobro usklajeno tudi znotraj skupine Viator&Vektor.

Ta sejem je pomemben iz več vidikov, najpomembnejši pa je, da utrjujemo in gradimo dobre odnose z uporabniki naših izdelkov (posebej s SV) ter seveda tudi s poddobavitelji oz. partnerji in potencialnimi partnerji, vse to pa je nujno za naš jutrišnji uspeh.

Glavni direktor Sistemske tehnike, d. o. o.
Jožef Studenčnik, univ. dipl. inž. metal. in mater.,
spec. za menedž.

UTRINKI IZ SEJEMSKEGA DOGAJANJA

(Foto: Stanko Mravljak)



Tehniška dediščina Koroške na ogled že jeseni

Ravenski občinski svet je julija lani potrdil projekt Tehniška dediščina Koroške oz. konzervatorski program, program vsebinskih posegov, popis del z oceno stroškov in oceno stroškov muzejske prezentacije. Idejni projekt je temeljil na zaključkih arhitekturne delavnice Opuščeno industrijsko območje – razvojni potencial, ki jo je septembra 2002 izvedla Fakulteta za arhitekturo.

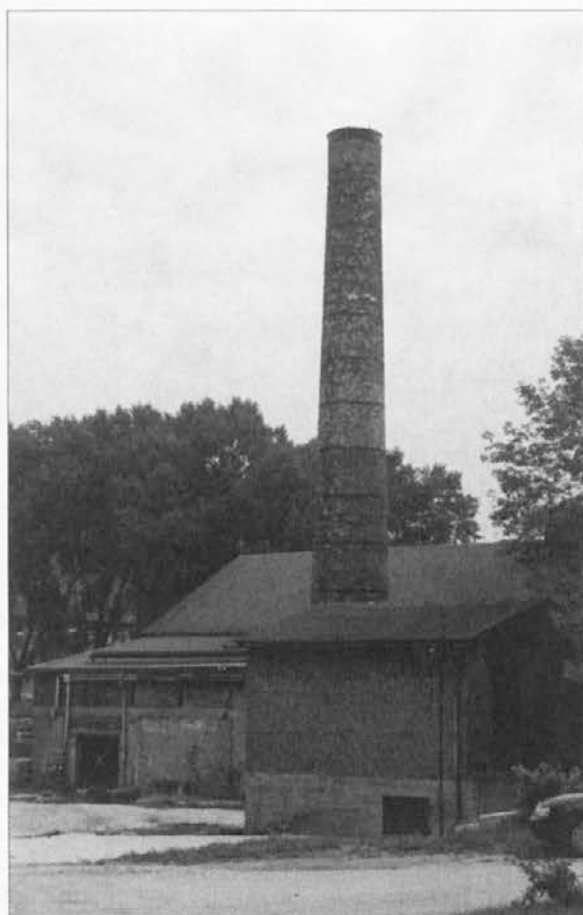
Na razpisu Ministrstva za kulturo za sofinanciranje projektov s področja nepremične kulturne dediščine je projekt za prvo fazo (sanacija in obnova krčilne kovačnice oz. štauharije) prejel 8,217 milijona tolarjev za leti 2004 in 2005. Projekt sicer obsega še več faz: postavitve zbirke v štauhariji, prenovo perzonalu (stavba je iz leta 1880!), predstavitev življenja delavcev v perzonalu, prenovo nekdanjega laboratorija in ureditev depojske zbirke ter zunanjo ureditev muzejskega kompleksa.

Gradbena dela so se začela oktobra 2004. Gradbeni delavci so odstranili prizidka na severni strani objekta, očistili in s hidrofolno emulzijo so zaščitili fasado, njene poškodovane dele pa pozidali. Sanirani so tudi dimnik in deli strehe, opravljeni so bili pregledi strehe in strešne konstrukcije, zaščitene so bile lesene fasadne stene in obloge, sanirana okna in vrata (kjer je bilo potrebno, so izdelali nova), temeljito so bile očiščene notranje stene in tla v razstavnem prostoru, ki so jih tudi izravnali. Glavna vrata v razstveni prostor so nova, za njimi pa so steklena vrata: oboja so drsna. Zastekli so tudi dve večji vratni odprtini.

Do konca junija so bila v glavnem razstavnem prostoru opravljena vsa dela (razen elektroinstalacij, za katere pa je načrt že pripravljen). Iz prostora pa so odstranjeni tudi vsi predmeti, ki tja po mnenju muzejske stroke ne sodijo.

V muzeju na prostem ob ravenskem gradu kmalu ne bo več muzejskih eksponatov. Repač, lokomotiva in valjni stroji bodo del stalne razstave v štauhariji. V grajski stavbi poleg Koroške osrednje knjižnice bosta tudi v prihodnje na ogled etnografska in narodopisna zbirka.

Končani so tudi pogovori z Metalom Ravne o postavitvi ograje, ki bo razmejila zaščiteno območje in proizvodni del železarne, in o izgradnji platoja med krčilno kovačnico in perzonalu, kjer bo stala elektro peč.



Prenovljena zahodna stran štauharije

Vodja projekta Vojko Močnik z občine Ravne na Koroškem pravi: »Z zaključkom prve podfaze projekta – razstavna dvorana krčilne kovačnice – smo uresničili vse zastavljene cilje. Severni del objekta je prenovljen v skladu s projektom, ohranjena je njegova muzejska namembnost, prostor je urejen za postavitev stalne muzejske zbirke razvoja železarstva na Koroškem, skladno z vsebinsko zasnovo. Z zagotovljenimi in vloženimi sredstvi smo uspeli v celoti zadostiti zahtevam prve podfaze projekta, s pridobitvijo donatorskih vložkov v obliki opravljenega dela smo izpeljano še oplemenitili, tako da so podani temeljni nastavki za izvedbo druge podfaze – prenova južnega dela objekta in ureditev večnamenske dvorane. Prav tako smo se uspeli dogovoriti o sovlaganju družb na območju nekdanje železarne v zavarovanje prostora, postavitev ograje proti proizvodnemu delu industrijske cone in postavitev muzejskih eksponatov na prostem v prenovljeni objekt. S tem so dani pogoji za odprtje muzeja za obiskovalce jeseni letos.«

Za projekt je bilo doslej porabljeno nekaj več kot 30,5 milijona tolarjev; 8,2 milijona je prispevala država, skoraj 19 milijonov občina, donatorji pa so za tehniško dediščino namenili nekaj manj kot 3,5 milijona. Kdaj bo tehniški muzej v celoti gotov, je odvisno predvsem od denarja.

A. Č.

Kipi Slavka Tihca na Ravnah

Septembra je bila v okviru projekta Koroško kulturno poletje v gradu Ravne na ogled kiparska razstava Slavko Tihec (1928–1993) iz stalne zbirke Umetnostne galerije Maribor.

Kot je v predstavitveni zloženki zapisala Breda Kolar Sluga, je Slavko Tihec eden najpomembnejših povojnih kiparjev. »S svojim prodornim in inovativnim delom je podiral meje v ustaljeni podobi kiparstva, eksperimentiral z materiali in oblikami, a vedno ostajal esteti in častilec klasične lepote.« Sodeloval je na številnih razstavah (150) doma in v tujini ter prejel vrsto priznanj, med njimi tudi Prešernovo nagrado leta 1983 za dosežke na področju spomeniške plastike.

Tihec je sprva ustvarjal nežne ženske podobe, potem pa ga je pritegnilo bolj abstraktno kiparstvo v jeklu in betonu, kasneje pa še ustvarjanje v lesu. Znan je tudi po objektih, gibljivih s pomočjo vode. Njegovi



Tihčev relief krasi tudi avlo upravne zgradbe.

najbolj prepoznavni spomeniki so: Spomenik Pohorskemu bataljonu na Osankarici, Spomenik NOB v Mariboru in Spomenik Ivanu Cankarju v Ljubljani.

Slavko Tihec, ki je živel v Mariboru in Ljubljani, je leta 1964 sodeloval na kiparskem simpoziju Forma viva na Ravnah na Koroškem. Njegov Dvooki semafor iz nerjaveče pločevine in žice (moštranca, ljudsko poimenovanje) zdaj stoji na Čečovju.

Na Ravnah pa imamo še eno njegovo plastiko. V avli upravne zgradbe Metala Ravne je stenski relief, s katerim se stilno lepo ujema tudi sedežna garnitura, pred kratkim prestavljena iz 2. in 3. nadstropja.

A. Č.

HOMO HUMANUS

SPOŠTUJ STARŠE
SPOŠTUJ OTROKE
SPOŠTUJ SORODNIKE
SPOŠTUJ BEGUNCE
SPOŠTUJ OSTARELE
SPOŠTUJ INVALIDE
SPOŠTUJ REVNE
SPOŠTUJ DOMOVINO
SPOŠTUJ ZAKONE
SPOŠTUJ PRIRODO
SPOŠTUJ ŽIVALI
SPOŠTUJ KULTURO
SPOŠTUJ VERNIKE
SPOŠTUJ NEVERUJOČE
NE KRADI
NE SPLETKARI
NE UBIJAJ
NE LAŽI
NE PREŠUŠTVUJ
NE BODI DOMIŠLJAV
NE BODI LAKOMEN

NE BODI GOLJUF
NE BODI SKOPUH
NE BODI LENUH
NE BODI ŽALJIV
NE BODI POTUHNJEN
NE BODI HINAVSKI
NE BODI ZAHRBTEN
NE BODI IZDAJALEC
NE BODI RAZDIRALEN
NE BODI OBJESTEN
NE BODI SKRUNILEN
NE BODI NASILEN
NE BODI RASIST
NE BODI MILITARIST
NE BODI DIVJAK

BODI ČLOVEK

(Napis na prangerju v Šmarju, postavljenem leta 1995)



V središču trga Šmarje ob Jelšah stoji t. i. slovenski pranger z aktualnim sporočilom,

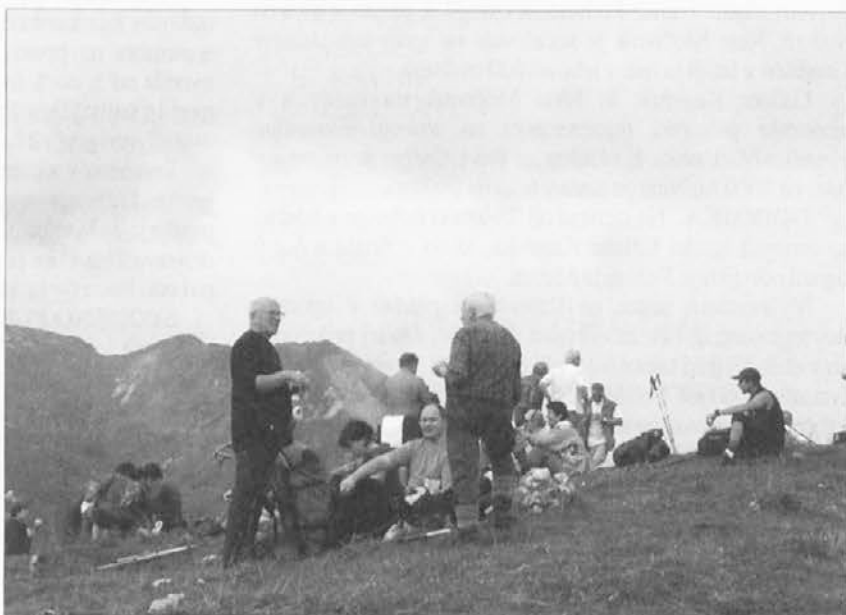
(Foto: M. K.)

Vrtaški vrh za zaključek letošnjih pohodov

Za zaključek letošnje sezone planinskih pohodov so jeseniški organizatorji izbrali Vrtaški vrh nad Mojstrano – in z izbiro cilja navdušili vse pohodnike; tako tiste, ki so se povzpeli 1898 m visoko, kot tudi one, ki so izbrali lažjo pot do slapa Peričnik. Vreme je 3. septembra »zdržalo«, s pogostitvijo in spominsko majico pa so se izkazali tudi gostitelji. Pohoda na gorenjskem koncu Slovenije se je udeležilo tudi 52 ljubiteljev gorskega sveta z Raven.

A. Č.

Foto:
Štefan Skitek



ŠPORT ŠPORT ŠPORT

ATLETIKA. Na tekmovanju dečkov in deklic za Atletski pokal Slovenije v Celju sta od tekmovalcev KAK Ravne najboljši uvrstitvi dosegla Gašper Kogelnik in Nina Močivnik, ki sta v teku na 1000 m osvojila drugi mesti. Tilen Ramšak je bil na 2000 m četrti, Tadej Grilc pa šesti. Šesto mesto si je pritekel tudi Ožbi Žalig na 300 m, medtem ko je bila Tina Lihtineger enajsta na 600 m. Podobne uvrstitve so mladi atleti ravenškega kluba dosegli tudi 10. in 11. 9. na državnem prvenstvu v Ljubljani. Znova sta si Kogelnik na 2000 m in Močivnikova na polovico krajši progi pritekla drugi mesti. Kogelnik je osvojil še 3. mesto na 1000 m. Ostale boljše uvrstitve: 300 m: 8. Žalig, 1000 m: 4. Ramšak, 8. Grilc, 2000 m: 5. Ramšak, 8. Grilc, daljina: 8. Dvornik.

V septembru je potekalo v Novi Gorici državno prvenstvo za mlajše člane in članice. Najvidnejšo uvrstitev je dosegla Nika Dolar, ki je osvojila naslov prvakinja v troskoku in bronasto kolajno pri skoku v daljino. Sočasno je na pokalnem tekmovanju slovenske atletske zveze za mladince v Novem mestu Tomaž Podvratnik osvojil 3. mesto v teku na 400 m. Nina Močivnik je sodelovala na igrah treh dežel v Gradišču v Italiji in bila v teku na 800 m druga.

Gašper Kogelnik in Nina Močivnik sta nastopila v slovenski pionirski reprezentanci na troboju Slovenija-Hrvaška-Madžarska 1. oktobra na Reki. Gašper je bil tretji v teku na 3000 m, Nina pa šesta v teku na 2000 m.

ODBOJKA. Na turnirju ob 75-letnici odbojke v Mežici so zmagali igralci Calcita Kamnika, ki so v finalu s 3 : 0 ugnali odbojkarje Fužinarja Metala.

V športnem parku na Ravnah so predali v uporabo novozgrajeno igrišče za odbojko na mivki. Ob tej priložnosti so v ekshibicijski tekmi nastopili odbojkarji Tine Umut, Jure Ivartnik, Danijel Pokeršnik in Jure Žerdoner, udeleženci letošnjega svetovnega in evropskega prvenstva. Župan občine Ravne Maksimilijan Večko je podelil priznanja članicam slovenske reprezentance v sedeči odbojki Aniti Umut - Goltnik, Danici Gošnjak in Emiliji Gradišek ter trenerju reprezentance Adiju Umutu, in sicer za osvojeno bronasto kolajno na evropskem prvenstvu. Priznanja je bil deležen tudi atlet paraplegik Damjan Hovnik, ki je letos na evropskem prvenstvu za invalide na Finskem osvojil tretji mesti v vožnji z invalidskim vozičkom na 200 in 400 metrov.

Odbojkarji Fužinarja Metala, povratniki v 1. državno ligo, so v uvodni tekmi nove sezone premagali doma Olimpijo s 3 : 0, nato pa z enakim rezultatom izgubili v Kamniku. V naslednjih dveh tekmah so gostili Salonit Anhovo in nastopili v Murski Soboti proti Pomurju.

NOGOMET. Koroški klubi so v novo tekmovalno sezono 2005/06 renili slabše od pričakovanih. Dravograjčani so z močno pomlajeno ekipo v osmih tekmah 2. lige le enkrat zmagali in so bili uvrščeni na predzadnje, 9. mesto na lestvici. V prvi skupini MNZ Maribor nogometaši Fužinarja v šestih tekmah niso osvojili niti točke, Slovenjgradčani pa so le dvakrat okusili slast zmage. V najnižjo drugo skupino sta se poleg mežiškega Akumulatorja v tekmovanje znova vključili tudi članski vrsti Radelj in Prevalj. Vse tri ekipe so po 6 krogih uvrščene v spodnji del lestvice. Svetla izjema so nogometaši Pece iz Črne, ki kot novinci uspešno nastopajo v štajerski ligi. Po 8. krogu so bili Črnjani pod vodstvom trenerja Mateja Vidoviča uvrščeni na 7. mesto med 14 ekipami.

KEGLJANJE. V septembru sta se na Koroškem odvijala dva kakovostna turnirja. V Dravogradu je potekalo

prvo spominsko tekmovanje Borisa Šlebnika, na katerem je nastopilo 178 kegljačev in kegljačic, ki nastopajo v klubih Nemčije, Avstrije, Hrvaške, Makedonije in Slovenije. Z novim rekordom kegljišča (707 keglji) je zmagal član Zadra Primož Pintarič. Kar 21 kegljačev je podrlo več kot 600 kegljev, med njimi tudi Vojko in Silvo Belaj, Dani Vovk in Stojan Fišer (vsi Interokno Dravograd), Željko Baljak (Slovenj Gradec) ter Toni Golob (Korotan).

V Slovenj Gradcu je potekal tradicionalni turnir za pokale mestne občine. Najboljša sta bila domačin Željko Baljak pred Dravograjčanom Slavkom Hanžekovičem in Cerkničanka Jožica Ule. Tretji mesti sta osvojila kegljača Korotana Prevalje Bojan Golob in Majda Verbole, peta je bila Nada Žvirkart (Fužinar). V finalu so nastopili še Ivo Mlakar, Toni Golob in Vinko Sonjak (vsi Korotan), ki so se zvrstili od 6. do 8. mesta.

Prvenstvo v slovenskih ligah se je pričelo 24. septembra. Od koroških ekip v najvišji 1. A ligi nastopajo kegljači Interokna in kegljačice Slovenj Gradca. V 1. B ligi moška in ženska ekipa Korotana, v 2. ligi kegljači Slovenj Gradca in kegljačice Fužinarja Petrola Energetike ter v 3. ligi vzhod kegljači Fužinarja PE in kegljači druge ekipe Interokna Dravograd.

NAMIZNI TENIS. Novinka v dresu Fužinarja Inter diskonta reprezentantka Natalija Lužar iz Mengša se je 11. septembra na prvem članskem odprtem turnirju v Kranju uvrstila od 5. do 8. mesta. Zala Šetina je tekmovanje končala med 16 najboljšimi, Polona Županc in Nina Stropnik pa sta se uvrstili med prvih 24.

Prvenstvo v slovenskih ligah se je pričelo 8. oktobra, ko so igralke Fužinarja v uvodni tekmi prve državne lige gostile prvakinja iz Vrtojbe. Čez teden dni so nastopile v Kranju proti drugouvrščeni ekipi preteklega prvenstva Merkurju, 22. oktobra pa bodo Ravenčanke igrale doma z ekipo Vegrada Velenje.

ŠPORTNO PLEZANJE. Drjavno prvenstvo za mlajše kategorije je bilo v Laškem, kjer se je od plezalcev AK Ravne najbolje uvrstil Gregor Vezonik, ki je bil drugi med cicibani. Šesto mesto je osvojila Živa Ledinek, sedmo Andraž Kamičnik in štirinajsto Žiga Pisar.

Slovenjgraški Trg svobode je bil 24. in 25. septembra prizorišče zaključne tekme državnega prvenstva, tokrat v balvanskem plezanju. Ravenčanka Katja Planinc je bila med članicami šesta, med mladinkami pa tretja. Na isti mesti se je uvrstila tudi v skupnem seštevku vseh letošnjih nastopov. V mlajših kategorijah sta se v Slovenj Gradcu izkazala plezalca ravenškega kluba brata Gregor in Ciril Vezonik. V končni razvrstitvi je starejši Ciril osvojil naslov državnega prvaka med starejšimi dečki, mlajši Gregor pa je bil četrti med cicibani.

Tretja tekma državnega prvenstva za mlajše kategorije v disciplini težavnost je bila 1. oktobra v Kranju. Uvrstitve cicibanov AK Ravne: 3. Grega Vezonik, 4. Andraž Kamičnik, 9. Žiga Pisar, 10. Živa Ledinek; starejši dečki: 1. Ciril Vezonik.

ŠAH. Na Ravnah je bil odigran sedmi turnir odprtega prvenstva Koroške v pospešenem šahu. Med 26 igralci je zmagal Marko Vrečič iz domačega kluba Fužinar Hapro pred klubskim soigralcem Vladom Turičnikom. Tretji je bil Hubert Ipavic iz Črne, četrti Milan Matko in peti Asim Huremovič (oba Velenje). Po sedmih turnirjih vodi Vrečič pred Turičnikom.

V Slovenj Gradcu je bil odigran hitropotezni turnir dvojic za 31. Šmonov memorial. Med 36 pari sta zmagala igralca mariborsko-žalske naveze: mednarodna mojstra Domen Krumpačnik in Dani Vombek z 39,5 točke. Druga sta bila Mariborčana Sakelšek in Zupe, tretja pa Hrvata Iveković in Devčić. Od koroških šahistov sta 6. mesto osvojila Turičnik in Špalir, osmo pa Vrečič in Rotovnik (vsi Fužinar Hapro).

Ivo Mlakar

Alpinistične novice

Miha Hrastelj in Sašo Prosenjak sta v Julijcih plezala v Šitah (Zajeda Šit, VI, 500 m) in v Zadnjiškem ozebniku (smer Harlekin, 6c+ (VIII-), 440 m).

Domen Petek in Silva Grm (AAO Kozjak) sva v S Triglavski steni preplezala Bavarsko smer (IV+, 800 m).

Marko Anželak, Peter Mlekuž, David Božič in Peter Jeromel so opravili zimski pristop na Mont Blanc (4808 m).

Rok Šisemik s soplezalko Nastjo pleza v ZDA, in sicer v Yosemiteh, kjer sta doslej preplezala smeri Sons of Yesterday, Royal Arches, After seven, Nut cracer, Serenity crag, Moratorium (5.11b – VIII-), North east buttres, higher chatedral spires (5.9 – VI), Moby Dick (5.11a – VIII-), Rostrum (5.11c – VIII), Central pillar of frenzy (5.10d – VII+).

Eva in Boris Santner, Primož Štehamik in Domen Petek smo v Storžiču preplezali Kramarjevo grapo (IV/I-III, 615 m).

Domen Petek

INTERVENCIJE PGE KOROŠKEGA GASILSKEGA ZAVODA V SEPTEMBRU

16. 9. 2005 je ob 14.20 v Metalu Ravne – žarilnici zagorelo ob razrezu kalilnega bazena. Poklicni gasilci so požar pogasili z gasilno peno.

Druga pomoč in intervencije poklicnih gasilcev:

7. 9. 2005 pri izlitju nevarne snovi na Partizanski cesti na Ravnah,

9. 9. 2005 ob delovni nezgodi v valjarni,

9. 9. 2005 pri prevozu obolelega delavca SŽ-Opreme,

10. 9. 2005 ob delovni nezgodi v Nožih,

13. 9. 2005 pri prometni nesreči na Gortini,

15. 9. 2005 pri prometni nesreči v Mislinji,

19. 9. 2005 po vklopu javljalnika za nivo vode v valjarni,

20. 9. 2005 so pomagali reševalcem pri prenosu negibnega pacienta,

20. 9. 2005 po vklopu javljalnika požarov v upravni zgradbi,

21. 9. 2005 so, na zahtevo svojcev, nasilno vstopili v stanovanje domnevno obolelega stanovalca,

22. 9. 2005 ob prometni nesreči v Dobji vasi,

29. 9. 2005 pri prevozu obolele delavke Metala.

Direktor Roman Lupuh, dipl. org.-men.

KADROVSKA GIBANJA V AVGUSTU

Konec avgusta 2005 je v ravenskem delu skupine SIJ delalo 1.396 zaposlenih. V zasebnih in drugih podjetjih, ki so nastala iz Železarne Ravne ter so vključena v to rubriko, je bilo 31. 8. 2005 zaposlenih 1.053 oseb.

DRUŽBA ŠTEVILO ZAPOSLENIH

METAL RAVNE	957
SERPA	134
STO	2
NOŽI RAVNE	196
ZIP CENTER	107
PETROL ENERGETIKA	115
RAVNE	76
ŠTORE	39
PETROL TEHNOLOGIJA	16
STYRIA VZMETI	168
TRANSKOR	46
T. K. RAVNE	5
GASILSKI ZAVOD	14
EUREST	43
SISTEMSKA TEHNIKA	313
STROJI	134
ÅKERS VALJI	75
OPREMA	124

FLUKTUACIJA

Sklenitve delovnega razmerja

V ravnskih družbah Slovenske industrije jekla so avgusta sklenili 4 delovna razmerja za določen čas: po 2 v Nožih Ravne in Metalu Ravne.

Poročilo iz drugih družb za avgust: v Opremi so za določen čas zaposlili novega sodelavca, v Strojih pa imajo tri nove sodelavce (enega za nedoločen in dva za določen čas).

Prekinitve delovnega razmerja

Do sprememb je avgusta prišlo v Metalu Ravne (2 zaposlena sta odšla sporazumno, 2 pa sta se upokojila), Nožih Ravne (1 sodelavec je odšel v pokoj) in v ZIP centru (2 zaposlenima je potekla pogodba o zaposlitvi za določen čas).

Poročilo iz drugih družb: v Sistemski tehniki so zabeležili 1 odpoved delovnega razmerja iz poslovnih razlogov, v družbi Åkers valji pa 1 sporazumno prekinitve pogodbe, poslovili pa so se tudi od umrlega sodelavca, medtem ko so se v Opremi s sodelavcem dogovorili za sporazumno prenehanje delovnega razmerja. V Strojih je dvema sodelavcema potekla pogodba za določen čas.

Po podatkih Smeri, d. o. o., in kadrovskih oddelkov podjetij povzela A. Č.

Izdaja: Fužinar Ravne, d. o. o., Koroška cesta 14, Ravne na Koroškem.

Uredništvo: glavna in odgovorna urednica mag. Andreja Čibron-Kodrin, tehnična urednica Jelka Jamšek in lektor Miran Kodrin, prof.

Objavljene fotografije so prispevali: uredništvo, Stanko Mravljak in Štefan Skitek.

Tel.: (02) 870 64 41, interno 6441. Faks: (02) 82 23 013. Elektronski naslov:

Andreja.Cibron@metalaravne.com

Tisk: ZIP center, d. o. o., Koroška cesta 14, Ravne na Koroškem.

Naklada: 1.880 izvodov. Glasilo je obdavčeno z 8,5-odstotnim DDV.

Objavljenih prispevkov ni dovoljeno kakorkoli ponatisniti brez pisnega dovoljenja uredništva.

NAGRADNA KRIŽANKA

Nagrada križanka št. 115 – rešitev vodoravno:
KALORIMETER, PREMOGOVNIK, NOEL, KRAS,
INLET, OL, SK, ATOL, OSP, RAA, ARAK, TR, DL,
BRA, AO, EVROPA, BORG, BREME, VINIL, RAS,
SLANINA, OTA, TERASA.

Žreb je odločil, da dežnike, darilo Sistemске
tehnike, prejmejo: GREGOR KOTNIK, RUDOLF
PŠENIČNIK II. in NADA ABRAHAM, vsi iz
Metala Ravne, d. o. o. ČESTITAMO!

Nagrada

658(497.12)(085.3)

svoje podatke p

naslov: FUŽIN,

fužinarja, Koroš

3009144,10

naklade glasila šprejemamo tudi rešitve fotokopirane križanke.
Vsakdo lahko v zbiranju sodeluje le z eno rešitvijo. Rešitve
križanke in imena nagradencev bomo objavili v prihodnji številki.

COBISS

	KAREL FORTIN	GOROVJE V BURMI	KRAJ PRI POREČU - KAMP	NAROD V JUŽNI AMERIKI	VRSTA GL. INSTRU- MENTA, PIHALO	SKANDI- NAVSKI DROBIŽ	BORILNA VEŠČINA, ROKO- BORBA	NOVI SAD	PRIPAD- NIK ITALOV	MESTO NA KITAJ- SKEM	STILIZI- RAN LIST NA KORINT. STEBRU
AMER. ZVEZNA DRŽAVA	K	A	L	I	F	O	R	N	I	J	A
SLO. PISATELJ (MARTIN KRPAN)	F	R	A	N	L	E	V	S	T	I	K
GL. MESTO TURČIJE	A	N	K	A	R	A	KARENI- NA	APNEVEC IKRAVEC	A	N	L
VRSTA GLAGO- LA, TVORNIK	A	K	T	I	V	AM. FILM. IGRALEC LLOYD ANDREJ KAROLI	N	O	L	A	
AM. FILM. IGRALKA WEST	M	A	L	REKA V ŠPANIJI	T	A	J	O	NOVI TEDNIK PODR. NAJVEČJIM MORSKIM GLOBIN	N	T
IF	NIKO RAZIN- GER	N	R	VOLKULJA V KNJIGI O DŽUNGLI	A	K	E	L	A	DAVEN RUSKI NAROD	PLEME, VRSTA, PASMA
IKO	PTICE S KOŠATIM REPOM	NOBELIJ NESTRO- KOVNJAK	N	O	VEK, STOLETJE	NIKALNI- CA	REKA V SRBIJI	I	B	A	R
OGNJENI ZUBLJI	P	L	A	M	E	N	OBLIKA Ž. IMENA TILKA AVT. OZNAKA SLOVENIJE	T	I	L	A
ALPE ADRIA	A	A	GRŠKI BOG VOJNE DOKTOR	A	R	O	S	SKAND. LETAL. DRUŽBA IVA KOREN	S	A	S
OBVODNA ŽIVAL IZ DRUŽINE KUN	V	I	D	R	A	TROPSKA OVIJALKA	L	I	A	N	A
RIBJE JAJČE	I	K	R	A		SLONOVI ČEKANI	O	K	L	I	

Nagrade za reševalce in reševalke tokratne križanke je
prispeval Eures:

1. nagrada je šunka, drugo- in tretjenagrajeni reševalec oziroma
reševalka pa bosta dobila pet kilogramov jabolk.

IME IN PRIIMEK:

PODJETJE (OBRAT/ODDELEK) OZ. NASLOV: