



# PODBREZOVAN 5

Dvojtyždenník Železiarní Podbrezová a.s. | ročník LXIV | vyšlo 7. marca 2008

Dnes v čísle:

**1** Februárová výroba

**2** Euro - info aktuálne

**3** Na návšteve v Žiaromate

**4** Študentské okienko

**5** Spoločenská rubrika

**6** Aktuality zo športu

## S Ing. Júliusom Kriváňom, obchodným riaditeľom ŽP a.s.

### Skutočnosť prevyšuje plán

**Pán riaditeľ, ako hodnotíte štart do roku 2008?**

- Vráťm sa do uplynulého roka. Situácia sa javila inak, ako v predchádzajúcom období. Dopyt po oceľových výrobkoch sa trochu znížil a týkalo sa to hlavne nášho sortimentu, bezšvíkových valcovných rúr. Do Európskej únie sa dovažovalo z Číny zhruba 50 tisíc ton oceľových výrobkov mesačne a to bola príčina takejto situácie. Zvrat nastal na konci roka, kedy čínska vláda zrušila proexportnú výhodu pre výrobcov oceľiarstevných výrobkov. Po dvoch rokovaniach európskych výrobcov oceľových rúr ESTA v Číne, boli prijaté účinné opatrenia.

Tento rok z hľadiska čísel z predaja a zo situácie na trhu nasvedčuje, že dopyt po oceľiarstevných výrobkoch opäť rastie. Netýka sa to len nášho sortimentu. Z informácií od poľských a českých výrobcov usudzujeme, že rastie záujem aj o dlhé a ploché výrobky. Na sklónku minulého roka vzrástla cena oceľového šrotu, rastú ceny prísad, čo pochopiteľne ovplyvňuje aj cenu oceľiarstevných výrobkov.

Obchodný plán ŽP a.s. bol zostavovaný na konci



retieho a vo štvrtom kvartáli uplynulého roka. Naplánované objemy boli rozdelené pre jednotlivé obchodné organizácie našej spoločnosti a zostavených bolo niekoľko variantov, so zreteľom na možné očakávané situácie. Vo februári došlo v obchodnom pláne k zmene, boli zvýšené ceny, pri zachovaných objemoch výroby.

**Sme v treťom mesiaci prvého štvrťroka, aké obdobie máme za sebou z hľadiska plnenia obchodného plánu?**

- Je marec (3. marca - pozn. redakcie) a my máme za sebou dva mesiace výroby a expedície našich výrobkov odberateľom. Celkovo boli objemy výroby, kto-

ré sme si na toto obdobie naplánovali, splnené, dokonca prekročené v nosných prevádzkárňach, ako je valcovňa bezšvíkových rúr, ťaháreň rúr a oceľiareň.

**Budete aj konkrétnejší?**

- Pre valcovňu bezšvíkových rúr obchodný plán na prvý štvrťrok zahŕňal objem výroby 28 tisíc ton, potvrdených je 28 604 ton zákaziek. V oblúčkarni plán predstavoval 883 ton, potvrdených bolo 991 ton. Pre ťaháreň rúr bolo plánovaných 12 622 ton, potvrdených bolo 12 652 ton rúr. Z hľadiska výroby kontinuálne odliavaných oceľových blokov, kde plán predstavoval 35 600 ton, bolo potvrdených 36 500 ton. Vo výrobe hydraulických rúr sme pôvodne naplánovali 175 ton, plán však bol modifikovaný na 225 ton, potvrdených máme dnes 193 ton a verím, že plán splníme.

**A čo ostatný sortiment?**

- Zatiaľ, v porovnaní s plánom, nemáme naplnenú zvarovňu rúr veľkých priemerov, kde bol štvrťročný plán postavený na 720 ton, doposiaľ máme potvrdených 644 ton. Po skúsenostiach z dvoch predchádzajúcich mesiacov som

presvedčený, že plánované čísla splníme. Problematické sú zatiaľ redukcie, z plánovaných 23 máme potvrdených 10 ton. Zatiaľ hovorím preto, že ide o výrobok, po ktorom dopyt vzrastá na jar a preto verím, že v apríli sa situácia zlepší. V sortimente zváraných ťahaných rúr bol plánovaný objem výroby na 502 ton a zatiaľ máme naplnenú polovicu z tohto množstva. Zvýšením ceny pásky a následným zvýšením našej ceny sme prišli o niektoré dlhodobé zákazky. Podobná je situácia s kalibrovacími rúrami. Z plánovaných 750 ton máme dosiaľ potvrdených 605 ton. V druhovýrobe máme z plánovaných 770 ton potvrdených 737 ton. Vo výrobe zváraných ťahaných rúr z plánovaných 3 ton máme zákazky na 2 tony výroby. Z plánovaného objemu výroby zváraných kalibrovacích rúr 29 ton máme potvrdených 28 ton.

**Celkovo?**

- V hmotnom vyjadrení - obchodný plán na prvý štvrťrok počítal so zákazkami v objeme 80 427 ton a skutočnosť predstavuje 81 251 ton výroby. Vo finančnom vyjadrení 2 miliardy 158 miliónov korún tiež predstavujú nárast v porovnaní s plánom.

**Prezradíte nám perspektívy aj na nasledujúce obdobie?**

- V týchto dňoch už potvrdzujeme druhý štvrťrok, apríl a ďalšie mesiace. Z celkového objemu, ktorý je podobný ako predchádzajúci, máme nabrat zákazky vo všetkých výrobkoch v objeme 80 851 ton, dnes máme potvrdených zhruba 11 200 ton. V hodnotovom vyjadrení to predstavuje 312 miliónov korún. Ak by som mal hovoriť o perspektíve druhého kvartálu, o naplnení zákaziek, môžem smelo povedať, že nebude problém so zabezpečením plánovaných objemov. Cenová komisia si na februárovom zasadnutí vytýčila zvyšovanie ceny, čím sa zvyšuje aj plánované tržby. Upravený obchodný plán bude predložený v najbližších dňoch predstavenstvu na schválenie. Nasledne sa to bude týkať plánovaných úloh pre jednotlivé obchodné spoločnosti.

Zo súčasného pohľadu tak možno konštatovať, že po bezšvíkových rúrach je dopyt vysoký. Ani oceľari nemusia mať obavy, prevádzkareň môže ísť naplno aj po modernizácii a následnom zvýšení objemu výroby, zákaziek na kontinuálne odliavané oceľové bloky máme dostatok.

O. Kleinová



Vážení kolegovia,

život okrem pekných chvíľ prináša každému z nás i situácie, kedy nevieme ako ďalej. Vtedy očakávame, že na blízku bude niekto, kto nás vypočuje a pomôže, možno prežil niečo podobné a má pre nás riešenie. Nikdy nevieme, či sa to stane dnes, zajtra...

Zákonnú možnosť darovať 2 percentá dane tretiemu sektoru sme všetci privítali, pretože takto môžeme priamo rozhodnúť a ovplyvniť prísun financií konkrétnym subjektom. Dávame preto i tento rok na zváženie, kde tieto prostriedky darovať. Využime opäť možnosť darovať 2 percentá dane Nadácii Železiarne Podbrezová. Pomáha všetkým, ktorí sú na jej pomoc odkázaní

a čo je dôležité, pomoc smeruje do nášho regiónu.

Činnosť Nadácie je zameraná na finančnú a materiálnu pomoc fyzickým a právnickým osobám v oblasti zdravotníctva, športu, vzdelávania, sociálnej sféry a kultúry. Používa na to nielen prostriedky, získané z 2 percent dane, ale i ďalšie dotácie formou darov, predovšetkým od Železiarní Podbrezová a.s., ale i ďalších subjektov.

O výpomoc z prostriedkov Nadácie môžu požiadať občania zo sociálne slabších vrstiev, osoby dlhodobé choré, zdravotne postihnutí, talentovaná mládež v oblasti športu a kultúry, talentovaní mladí ľudia na podporu ich vzdelávania.

Chceme poďakovať všetkým darcom, ktorí doteraz prispeli svojím percentom dane a veríme, že sa okruh darcov rozšíri, okrem svojho zriaďova-

teľa Železiarní Podbrezová a.s., či už z radov fyzických alebo právnických osôb a tým sa zvýši možnosť podpory Nadácie ŽP, hlavne v regióne Horehronie.

Ing. Soňa Máziková,  
správca Nadácie ŽP

IČO: 37818481  
DIČ: 2021533228  
Právna forma: nadácia  
Bankové spojenie:  
SLSP a.s. 0301554533/0900  
Registovaná v Notárskom centrálnom registri pod č. 165/2007  
Sídlo: Kolkáreň 35,  
976 81 Podbrezová

### Nadácia Miška Sotáka

Nadácia Miška Sotáka vznikla za účelom poskytovania materiálnej pomoci, nadaným deťom zo sociálne slabších rodín na rozvoj ich prirodzeného talentu v oblasti športu, vzdelávania, publikačnej a výchovnej činnosti, resp. v oblasti kultúry. Nadácia je spoluorganizátorom akcií zameraných na rozvoj mládeže. Úzko spolupracuje s Nadáciou Železiarne Podbrezová a spolupodiela sa na rôznych projektoch v oblasti športu, kultúry, príp. vzdelávania. Ak počítujete, že aj vy sa chcete podie-

ľať na podpore mladých, využite túto možnosť a venujte svoje 2 percentá vlašnej dane Nadácii Miška Sotáka. Za všetkých, ktorí pomoc potrebujú ďakujeme.

Ing. Mária Sotáková,  
správkyňa nadácie

IČO: 37828738  
DIČ: 2021634219  
Právna forma: nadácia  
Bankové spojenie:  
SLSP a.s. 0302306937/0900  
Registovaná v Notárskom centrálnom registri pod č. 207/2007  
Sídlo: Kukučínova 24  
977 01 Brezno

### Ako poukázať 2 percentá dane?

Ak vám ako zamestnancom vykoná ročné zúčtovanie dane zo závislej činnosti zamestnávateľ, stačí vyplniť a predložiť Vyhlásenie o poukázaní 2 % dane z príjmu do 30. apríla 2008 daňovému úradu v mieste svojho trvalého bydliska. Spolu s Vyhlásením doložíte potvrdenie svojho zamestnávateľa, že vaša daň, vyplývajúca z ročného zúčtova-

nia, bola odvedená daňovému úradu. Ak sa rozhodnete pre Nadáciu Miška Sotáka, potrebné tlačivá získate v mzdových učtárňach.

V prípade, že si podávate daňové priznanie samostatne, uvediete ako prijímateľa 2 percent dane Nadáciu ŽP alebo Nadáciu Miška Sotáka.

# EURO - INFO

## Projekt jednotných eurových platieb zrovnoprávni domáce a zahraničné prevody

Priestor jednotných eurových platieb SEPA bude rozhodujúcim nástrojom bezhotovostného platobného styku v Európskej únii. Je to takmer mesiac, čo sa projekt uviedol do praxe. Slovenské banky sa však so zavedením jednotných platieb neponáhľajú. Celoeurópsky projekt sa má ukončiť až v roku 2011. Súčasťou úlohou číslo jeden pre naše banky je pritom prechod na euro.

### Jednotne a rovnoprávne

Cieľom projektu SEPA je odstrániť rozdiel medzi cezhraničnými a vnútroštátnymi platbami v eurách. "Jednotná platobná oblasť bude priestorom, v ktorom budú môcť ľudia, firmy a ďalšie subjekty realizovať a prijímať cezhraničné a vnútroštátne plat-

by v eurách za rovnakých podmienok, práv a povinností bez ohľadu na svoje sídlo. V rámci SEPA by sa mali všetky cezhraničné platby realizovať rovnako rýchlo, lacno a bezpečne ako domáce platby," vysvetľuje Jitka Patúčková, riaditeľka prevádzky Komerčnej banky.

Klientom bude na platby postačovať vytvorenie jedného bankového účtu. SEPA vytvára spoločné štandardy pre platby a inkasá a zároveň definuje jednotné požiadavky pre platobné karty a terminály. Projekt má tiež za úlohu posilniť európsku integráciu pomocou trhu služieb platobného styku, kde budú rôzne služby ponúkané za rovnakých základných podmienok. SEPA pritom neznamená rovnaké poplatky v celom priestore. Každá

banka bude mať naďalej svoju bankovú politiku. Zladiť sa však ceny za cezhraničné a domáce platby.

### Rýchlejšie prevody

Náš zákon o platobnom styku hovorí, že tuzemský prevod - úhrada alebo inkaso - medzi klientmi dvoch rôznych bánk musí byť vykonaný prostredníctvom lokálneho zúčtovacieho systému. Projekt SEPA predpokladá stieranie rozdielov medzi domácimi a cezhraničnými platbami, ktoré majú byť uskutočnené prostredníctvom systémov zúčtovania kompatibilných so SEPA. Lehoty na uskutočnenie tuzemských platieb sú stanovené na nasledujúci bankový deň, po odpísaní hodnoty úhrady z účtu príkazcu. Pri cezhraničných platbách je lehota päť bankových dní. Slovenská banková asociácia bude sledovať, aby pri domácich platbách nedošlo k zhoršeniu v súčasnosti existujúcich platobných služieb, na ktoré sú bankoví klienti zvyknutí. Podľa Európskej komisie do konca roku 2011 platobný prevod v akejkoľvek mene nesmie trvať dlhšie ako tri dni, od dňa zadania a po roku 2011 nesmie byť dlhší ako jeden deň.

### Na začiatok formulár

Podľa výkonného riaditeľa Slovenskej bankovej asociácie Ladislava Unčovského je v schéme SEPA na Slovensku prihlásených zatiaľ sedem bánk. "Banky zriadili výbor na implementáciu systému SEPA, avšak gro práce bude spadať do roku 2009," hovorí Unčovský. Podľa neho je v súčasnosti najdôležitejšia príprava bánk na prechod na jednotnú európsku menu. Slovenská sporiteľňa, Citibank, ČSOB, UniCredit Bank boli zaregistrované v januári, v marci sa k nim pridali Tatra banka, VÚB banka a Komerčná banka. "V prvej fáze sú banky pripravené prijímať prichádzajúce platby, do konca roka sa k nim pripoja aj odchádzajúce platby v eurách," konštatuje hovorkyňa UniCredit Bank Zuzana Duďáková. Banky sa dohodli na používaní jednotného formulára pre kreditné prevody, ktorý bude zodpovedať pre papierové a elektronické platobné príkazy. Formulár bude podporovať technológiu OCR - rozpoznanie písaných znakov.



### Vyššie náklady

Po prechode na euro, ktoré bude banky stáť stá milióny korún, sa budú musieť pripraviť na ďalší zásah do rozpočtov. "Nedá sa konkrétne povedať, aké budú náklady typickej banky, lebo typická banka neexistuje," hovorí Martin Kadorík, riaditeľ odboru podpory kariet Komerčnej banky. Náklady sa podľa neho budú líšiť podľa veľkosti a zamerania konkrétnych bánk. Orientačne však môžeme povedať, že to bude rádovo v desiatkach až stovkách miliónov korún. "Upraviť vs. systémy tak, aby plne vyhovovali a boli kompatibilné so štandardmi SEPA. Najväčšie náklady sú spojené s elektronickým bankovníctvom. Závisí to od toho, kto si zvolí akú stratégiu. Menší hráči na trhu môžu použiť služby inej, väčšej banky."

Prevzaté HN



Prvý marcový víkend.

Foto: F. Hrablay

## Editoriál

Čas je náš nepriateľ. Neuveriteľne letí a prípravu na nedávne Vianoce už vystriedalo veľkonočné upratovanie.

V posledný februárový týždeň aj počasie evidentne pripomínalo prebúdzajúcu sa prírodu a preto nám skutočne nič nestálo v ceste opýtať sa vás na jarnú únavu. Nepredpokladali sme, že víkend bude opäť poznamenaný snežením a dokonca víchricou. Našťastie sme nezaznamenali nejaké veľké škody, odniesla si to zasa jedna tuja, tentokrát na futbalovom štadióne. Anketou sme vám chceli pripomenúť jar a zdôrazniť dôležitosť dodržiavania životosprávy a pohybu na čerstvom vzduchu. Slniečne lúče sú však ešte veľmi zubaté a preto stále platí: nezhadzujte ešte zimníky, na jar sa treba obliekať čo najteplejšie.

O. Kleinová

Nabíjanie batérie notebooku

### Radíme vám: Vybiť a nabiť

sa zdá jednoduché. Stačí zapojiť počítač do elektrickej siete a je to. Ale pozor, nesprávne nabíjanie môže nielen znížiť kapacitu akumulátorov, ale aj výrazne skrátiť ich životnosť. Vo všeobecnosti platí, že ak notebook dlhšie nepoužívame, batériu treba z neho vybrať. Vybiť je samovoľný proces a dochádza k nemu aj pri nevyužití batérie. Nebuďte preto prevapevní, keď v nej po dvoch mesiacoch v skriní už nezostane žiadna "šťava". Nevystavujte ju však počas tohto obdobia prudkým zmenám prostredia, priame slnko či blízke vyhrievané tele-

so jej určite nepomôžu. Pri skladovaní by teplota nemala presiahnuť 30 stupňov Celzia a klesnúť pod 10 stupňov Celzia.

Rovnako ju môžete odpojiť aj v prípade, že máte prenosný počítač trvalo pripojený k sieti. Moderné batérie majú poisťku proti nabíjaniu, ak je v nej ešte dostatok energie. Tým sa eliminuje počet nabíjajúcich cyklov a predlžuje sa životnosť batérie. Tak ako každý iný akumulátor, aj notebooková batéria má totiž obmedzený počet nabití, ten je zvyčajne limitovaný čís-



lom 500. Následne sa jej skraca čas jej výdrže. Pri starších batériách typu NiCd a niektorých NiMH je známy aj efekt pamäte alebo i zdanlivej straty jej kapacity. Do určitej miery sa tomu dá zabrániť úplným vybiťm a nabíjaním batérie. Ak už nič nepomáha, zostáva len jedna rada. Vyberte sa do obchodu a kúpte si nový akumulátor. Batérie starnú rovnako ako človek a aj keď ich vôbec nebudete používať, postupne ich výkonnosť klesne.

A. Šikida

naša anketa ■ naša anketa ■ naša anketa ■ naša anketa ■ naša anketa

## Ako sa chránite pred jarnou únavou?

Zhovárala sa: O. Kleinová  
Foto: I. Kardhordová



### Pavol Fiľo, Tcú

- Ja sa nepotrebujem chrániť pred jarnou únavou. Nemám pocit, že by som mával problémy s jarnou únavou a pripisujem to životospráve, vďaka čomu som aj pravidelným darcom krvi. Výhodou darcovstva krvi je aj pravidelná preventívna kontrola a tak človek vždy vie, na čom je.



### Vladimír Venger, Oz

- Na jar konzumujeme v rodine medvedí cesnak - bylínka podobná konvalinkovým listom je ideálna na očistenie organizmu - napokon aj medvede, keď sa prebudia ju vyhľadávajú. Dávame ju do šalátov, omáčok... Odporúčam všetkým. Už v marci sa dá nájsť v močariniach a na slnečných miestach, účinná je kým nezačne kvitnúť.



### Igor Motyčka, dôchodca

- Nemám s tým zatiaľ problémy. Myslím si však, že treba sa správať striedmo. Všetko s mierou a k tomu pohyb v prírode. Kým som chodil do práce, hoci zdravotné problémy som nemával, nemal som veľmi čas myslieť na seba. Dnes sa venujem viac rodine a dbám aj o životosprávu.



### Milan Náter, Oz

- Prechádzkami po čerstvom vzduchu, dopĺňaním vitamínov, ja osobne aj kyslou kapustou, deti ju veľmi nechcú, tak jedia jablká, citróny... Nespomínam si, že by som niekedy mal problém s jarnou únavou. Skôr tá únava na mňa dolieha v decembri. Ako sa však dni predlžujú, únava sa stráca.



### Zuzana Kučerová, Pdp

- No veru občas mám pocit, že ide na mňa jarná únava. Nie je to síce často, ale niekedy som ospalá a unavená. Na jar sa preto snažím čím viac zdržiavať na čerstvom vzduchu, konzumujem vitamíny vo forme ovocia, zeleniny. Snažím sa čistiť si organizmus bylinkovými čajmi, cvičím aerobik a pilates.

**Ing. Anton Mojžiš,**  
asistent výrobného riaditeľa,  
informuje:

## FEBRUÁR VO VÝROBE

Po priaznivých výsledkoch dosiahnutých v prvom mesiaci roka sme aj od februára očakávali pokračovanie v nastúpenom trende. Zákazky vo väčšine prevádzkarní dosahovali plánované objemy, menej ich bolo v ťahárni rúr pre zvárané ťahané a kalibrované rúry a v hutníckej druhovýrobe pre výroby z bezšvíkových rúr. Dostatok zákaziek umožnil optimalizovať organizáciu výroby jednotlivých druhov výrobkov, znížiť organizačné preстоje a tým lepšie využiť hrubý pracovný čas na výrobu. V sumáre boli dosiahnuté výsledky minulého mesiaca dobré a priaznivo sa prejavila aj vo výsledku hospodárenia. (Percentuálne plnenie úloh výroby a nakládky v prvých dvoch mesiacoch je uvedené v grafoch a tabuľke).

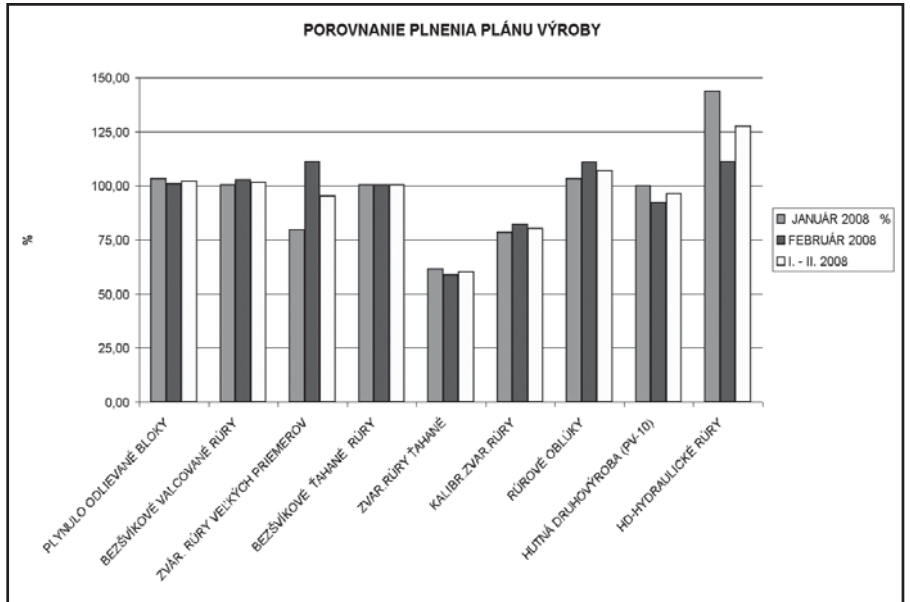
### OCELIARENĚ

V tejto prevádzkarni sme pokračovali v nastúpenom trende organizácie práce. Medzi dlhé sekvencie liatia boli vhodne umiestňované krátke sekvencie špeciálnych akostí, s cieľom dosiahnutia optimálneho plnenia požiadaviek našej valcovne bezšvíkových rúr i požiadaviek predaja. Výsledkom tohto snaženia je dosiahnutie sekvenčnosti liatia 10,64 tavby a prekročenie plánovaných úloh výroby ocele o 347 ton. Vo februári sa prejavili zvýšené požiadavky predaja, liatie pre externých odberateľov z celkovej mesačnej výroby tvorilo až 46,6 percenta a v porovnaní s plánom bolo prekročené o 3203 ton. Menej sa nám darilo v nakládke plynulo odlietavých oceľových blokov. Plánované úlohy sme nesplnili o 1385 ton a sklad hotovej výroby stúpil o 4587 ton. Už od prvých marcových dní musíme venovať mimoriadnu pozornosť príprave a nakládke plynulo odlietavých blokov, aby boli zrealizované vysoké operatívne úlohy a sklad hotovej výroby znížený na optimálnu hodnotu.

### VALCOVNÁ BEZŠVÍKOVÝCH RÚR

Aj vo februári sa v tejto prevádzkarni prejavila účinnosť technologických a or-

ganizačných opatrení. Zvláštna pozornosť bola venovaná sledovaniu kadencie trate a prijímaniu účinných opatrení na jej postupný nárast. Výsledkom je dosiahnutie priemernej mesačnej kadencie 2,99 ks/min. Je to hodnota najvyššia za posledných jedenásť mesiacov a podstatne prispela k prekročeniu v hrubej výrobe o 627 ton a v distribučnej výrobe o 403 ton. Nadvýroba pokryla zvýšené požiadavky predaja, čím boli aspoň sčasti vyriešené požiadavky niektorých distribučných kanálov. Okrem výroby priaznivé výsledky boli dosiahnuté aj v nakládke hotovej výroby. Plánované úlohy boli prekročené o 607



### ŤAHÁREŇ RÚR

Je prevádzkarňou, ktorá zabezpečuje výrobu najširšieho druhu výrobkov, a to: bezšvíkové presné rúry, zvárané za studena ťahané rúry a zvárané za studena kalibrované rúry. Podieľa sa na tepelnom spracovaní nízkoolegovaných kotlových rúr a hrotovaní valcovaných rúr určených pre našu dcérsku spoločnosť ŽP TTS Svinov. Zladiť a optimalizovať všetky uvedené požiadavky v časovom slede je značne náročné, prejavuje sa to hlavne v úpravárenskej časti, cez ktorú musí „pretiecť“ celá

ťahaných rúr splnené všetky potvrdené zákazky, aj napriek tomu, že ich množstvo, ako som už spomenul, nedosahovalo plánované hodnoty. Čo sa týka výroby presných rúr, plnenie bolo rovnomerné a mesačné plánované úlohy boli prekročené o 16 ton. Podobné boli aj dosiahnuté výsledky v nakládke hotových výrobkov. V nakládke bezšvíkových rúr boli plánované úlohy prekročené o 45 ton, vo zváraných kalibrovovaných rúrach o 12 ton a nakládka zváraných ťahaných rúr nebola splnená o 76 ton. Pre úplnosť je potrebné uviesť, že v samostatnom stredisku tejto prevádzkarnie - v oblúčkarni, boli výrobné úlohy prekročené o 32 ton a nakládka o 60 ton. Výroba a nakládka redukcií v porovnaní s plánom bola nižšia a kopírovala momentálny objem zákaziek.

situácie v zabezpečení zákaziek, výrobné úlohy v hmotnostnom vyjadrení boli prekročené o 27 ton a nakládka o 7 ton. Okrem hlavnej výroby pokračovala aj v minulom mesiaci práca vo výkonoch, v tržbách pre externých odberateľov a dosiahla hodnotu 1,307 mil. korún, čo vedie k zlepšeniu ekonomických výsledkov.

### HUTNÍCKA DRUHOVÝROBA

Zákaziek na výroby z bezšvíkových rúr bolo trochu menej, na výroby z kalibrovovaných a hydraulických rúr ich bolo viac. Celkovo z hľadiska hodnotenia množstva všetkých výrobkov hutníckej druhovýroby výrobné úlohy neboli splnené o 9 ton a úlohy nakládky o 17 ton. Najvyššie prekročenie plánovaných úloh za prvé dva mesiace tohto roka bolo zaznamenané vo výrobe hydraulických rúr - o 33 ton.

### ZVAROVŇA RÚR VEĽKÝCH PRIEMEROV

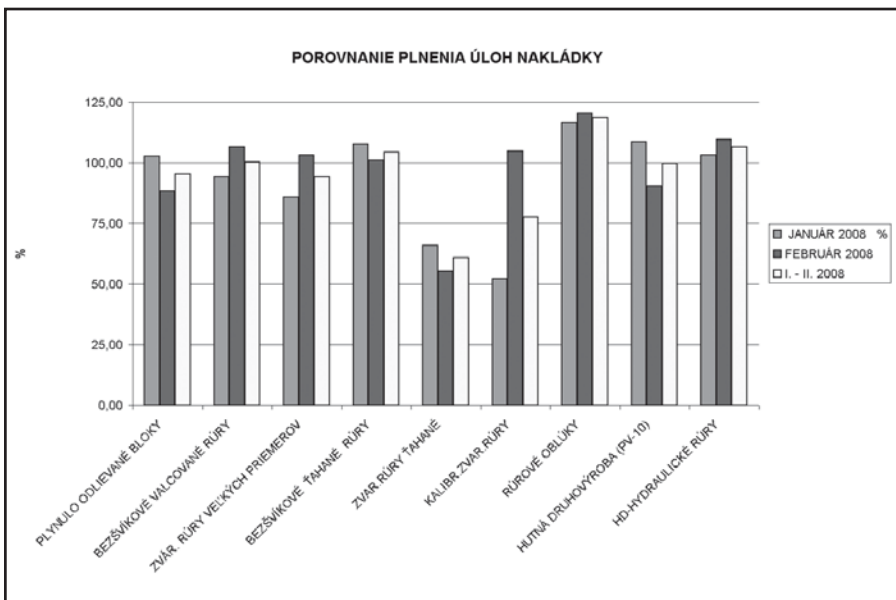
Pod vplyvom zlepšenej

POROVNANIE PLNENIA ÚLOH VÝROBY			
	JANUÁR 2008	FEBRUÁR 2008	I. - II. 2008
PLYNULO ODLIEVANÉ BLOKY	103,40	101,10	102,20
BEZŠVÍKOVÉ VALCOVANÉ RÚRY	100,37	102,57	101,46
ZVÁR. RÚRY VEĽKÝCH PRIEMEROV	79,70	111,06	95,07
BEZŠVÍKOVÉ ŤAHANÉ RÚRY	100,31	100,34	100,32
ZVÁR. RÚRY ŤAHANÉ	61,47	58,91	60,23
KALIBR. ZVÁR. RÚRY	78,38	82,32	80,27
RÚROVÉ OBLÚKY	103,19	110,74	106,88
HUTNÁ DRUHOVÝROBA (PV-10)	100,09	92,33	96,32
HD-HYDRAULICKÉ RÚRY	143,67	111,07	127,37

ton. Potešiteľné je, že i pri prekročení výrobných úloh predaja bolo dosiahnuté zníženie skladu hotovej výroby o 205 ton.

uvedená výroba. Potešiteľné je konštatovať, že február bol ďalším z mesiacov, kedy boli vo výrobe zváraných kalibrovovaných rúr a zváraných

Z hľadiska posudzovania plnenia plánovaných výrobných úloh jednotlivých prevádzkarní bol február priaznivým mesiacom a dobré výsledky sa premietnu i do ekonomického hodnotenia akciovej spoločnosti. Teší nás, že dopyt po bezšvíkových rúrach vo valcovanom i ťahanom prevedení a plynulo odlietavých blokoch, ktoré v tržbách tvoria až 92 percent predaja, je stále vysoký. Zároveň nás však mrzí, že extenzívne faktory zvyšovania výroby v spomínaných druhoch výrobkov sú vyčerpané a preto musíme upriamiť pozornosť na intenzívne faktory v podobe znižovania preстоjov, zvyšovania kadencií tratí a agregátov a zvyšovania využívania fondu pracovného času. V mene výrobného úseku ďakujem všetkým zamestnancom akciovej spoločnosti za úsilie vynaložené pri plnení výrobných úloh uplynulého mesiaca a do nasledujúcich týždňov prajem všetkým veľa pevného zdravia, šťastia, pracovnej i rodinnej pohody.



POROVNANIE PLNENIA ÚLOH NAKLÁDKY			
	JANUÁR 2008	FEBRUÁR 2008	I. - II. 2008
PLYNULO ODLIEVANÉ BLOKY	102,61	88,16	95,48
BEZŠVÍKOVÉ VALCOVANÉ RÚRY	94,25	106,46	100,29
ZVÁR. RÚRY VEĽKÝCH PRIEMEROV	85,76	103,04	94,23
BEZŠVÍKOVÉ ŤAHANÉ RÚRY	107,66	101,03	104,43
ZVÁR. RÚRY ŤAHANÉ	65,92	55,27	60,75
KALIBR. ZVÁR. RÚRY	52,28	104,84	77,55
RÚROVÉ OBLÚKY	116,58	120,40	118,44
HUTNÁ DRUHOVÝROBA (PV-10)	108,71	90,41	99,82
HD-HYDRAULICKÉ RÚRY	103,18	109,67	106,43

# Zo života spoločností skupiny



**ŽELEZIARNE  
PODBREZOVÁ  
GROUP**

## Rok 2007 očami generálneho riaditeľa Žiaromat Kalinovo, a.s.



Ing. Lubomír KUPEČ

- V minulom roku pokračoval trend zvyšovania výroby a predaja z predchádzajúceho obdobia, neustále rozširovaný o ponuky kvalitných materiálov a tvarového sortimentu. Bol to rok pre našu spoločnosť významný aj z iného dôvodu. Akciová spoločnosť Železiarne Podbre-

zová sa stala stopercentným vlastníkom Žiaromat - u. Z rozhodnutia majiteľa sa uskutočnilo predčasné ukončenie vyrovnania, čo znamená, že v novembri boli predčasne vyrovnané všetky záväzky Žiaromat - u, a.s., voči svojim veriteľom. Úlohy minuloročného finančného plánu sme splnili. Po zohľadnení nákladov z vyrovnania, sme dosiahli zisk 29,730 milióna korún, čo predstavovalo plnenie na 107,4 percenta. Preinvestovali sme 10,234 milióna korún do oblastí - modernizácie lisovacej techniky, zlepšovania pracovných podmienok, šetrenia energií a zvyšovania produktivity práce.

### Vaše očakávania od roka 2008?

- Vykonať plán na tento rok predpokladá ďalšie zvyšovanie predaja o dvadsať percent. Pri

uplatnení sa na trhoch počítame s vyššou pridanou hodnotou, s vyššou kvalitou žiarubetonov a šamotov. Máme rozpracované ďalšie obchodné aktivity na expanziu predaja žiarubetonov na Ukrajinu. V pláne investičného rozvoja je dvadsať akcií, v celkovej hodnote 12,5 milióna korún. Najväčšou z nich je „Otvárka bane Močiar“, ktorá je po legislatívnej stránke pripravená a s prácami začneme ihneď, ako nám to dovoľí počasie. Aj keď od polovice minulého roka zaznamenávame pokles dopytu po šamote, verím, že rozšírením ponuky v sortimente akostí, ako aj tvarov našich výrobkov naplníme plán na rok 2008 vo výrobe a predaji a upevníme si svoju pozíciu na trhu žiaruvzdorných materiálov. (vk)



Vypálený žiaruvzdorný materiál vo vozokomorovej peci. Foto: archív Žiaromat a.s.

## ZDAS

Internou a externou oponentúrou bol v akciovej spoločnosti ŽDAS, v poslednom januárovom týždni, úspešne ukončený výskumný a vývojový projekt, ktorý riešil problematiku výroby komponentov z vysoko čistých ocelí pre energetické zariadenia. Projekt bol riešený v rámci medzinárodného programu EUREKA, za finančnej podpory Ministerstva školstva, mládeže a telesnej výchovy Českej republiky.

Výskumné a vývojové práce boli zamerané na dva hlavné ciele. V prvom z nich - **Vyvinutie technológie metalurgickej časti výroby rozmerných výtvokov z nových druhov ocelí**, sme veľmi úzko spolupracovali s Fakultou metalurgie a materiálového inžinierstva VŠB - Technickej univerzity v Ostrave a Inštitútom materiálov a technológií zo slovinskej Lublany. Druhý z hlavných cieľov - **Nájdeme technológiu tvárnenia a tepelného spracovania rozmerných výtvokov z nových ocelí**, bol podporený výskumnou prácou kolegov z Technickej univerzity z Košíc a plzenskou spoločnosťou COMTES FHT, s.r.o. Na projekte spolupracovali aj Železiarne Podbrezová a.s. a partneri zo slovinskej huty ACRONI, d.o.o., Jesenica.

Už z názvu hlavných cieľov grantového projektu bol viditeľný rozsah

prác, na ktorých sa podieľal veľmi početný tím spolupracovníkov zo zainteresovaných úsekov a stredísk akciovej spoločnosti ŽDAS. Všetkým ďakujeme za ochotu a ústretovosť pri riešení čiastkových

predovšetkým z pohľadu parametrov kladených na super čisté ocele (SCS - Superclean Steel), určené pre tvárnenie voľným kovaním. Mimochodom, časová náročnosť výroby jedinej tavby kvality

logickým prvkom.

Ďalší úžitkový vzor - **Vnútrotná bezpečnostná výstelka panvy na tekutý kov**, vo svojom dôsledku úspešne vyriešil požiadavku na bezpečné spracovanie tekutého kovu v

## Výskumný a vývojový projekt EUREKA - ENSTEEL bol úspešne ukončený

úloh. Vysoko hodnotím spoluprácu s tímom „zapálených“ spolupracovníkov, získavanie nových myšlienok a spoločné smerovanie k cieľu.

Z čiastkových cieľov, ktorých bolo dvadsať a ich výsledky boli zachytené v štyridsiatich výskumných a vývojových správach, spomeniem aspoň niektoré.

Prvou, povedzme kardinálnou otázkou bolo, aký technologický postup vyvinúť pre výrobu elektrooceli legovanej chrómom, niklom, molybdénom a vanádom, s požadovaným obsahom fosforu max. 0,004 hm.%. Rovnaký maximálny obsah sa vyžadoval aj pre síru. Ocel nesmela obsahovať ani dezoxidáčne prvky, mangán, kremík (max. 0,004 hm.%) a hliník (max. 0,015 hm.%). Návrhy a overenia, niekedy i kontroverzných technologických krokov viedli k úspešnej prevádzkovej realizácii celého radu tavieb, a to nielen z pohľadu chemického zloženia, ale

SCS presahuje v mnohých prípadoch desať hodín.

Výskumné a vývojové práce, ktoré viedli k vysokej prevádzkovej istote pri výrobe super čistých ocelí v zariadeniach primárnej a sekundárnej metalurgie, však ešte neznamenalí dosiahnutie super čistoty aj odliateho ingotu, určeného pre voľné kovanie. Práve riešenie problematiky odlietania a čistoty ingotov bolo druhou zásadnou etapou projektu. Ani patentové a literárne rešerše nevyjasnili možnosti ďalšieho postupu, čo otváralo priestor pre vlastnú invenciu riešiteľov. Finálnym výstupom z úspešného riešenia problematiky odlietania a čistoty ingotov je chránený úžitkový vzor s názvom Filtračná vtoková sústava. Pri súčasnom trende nárastu požiadaviek na čistotu ocele a ocelových výrobkov, sa využitím filtrácie pri odlietani ocele, a to nielen kvality SCS, stáva nevyhnutným techno-

logickým prvkom. Bez uvedeného riešenia by sme nemohli uvažovať o výrobe super čistých ocelí, pretože miera rizika pretavenia oceliarskej panvy, bola veľmi vysoká. V súčasnosti je aj tento úžitkový vzor úspešne realizovaný.

Určite je nemožné v skratke popísať všetky „úzke“ miesta, ktorými prešiel výskum, vývoj a následne realizácia zmien v technologických postupoch. Podstatný je však výsledný efekt, ktorý umožňuje akciovej spoločnosti ŽDAS etablovať sa na veľmi náročných trhoch, zvyšovať vlastné renomé v branži a tým aj, možno nepriamo, zabezpečovať rozvoj firmy i regiónu.

Ing. Ľudvík Martinek, PhD.,  
riešiteľ projektu

## ZO SVETA OCELE

### U. S. Steel zdražuje

Európska divízia americkej oceliarnie U. S. Steel, do ktorej patria košické oceliarnie U. S. Steel Košice a srbský podnik U. S. Steel, zvýši ceny za tepla a za studena valcovaných výrobkov, ako aj plochých valcovaných výrobkov s povrchovou úpravou o 100 eur na tonu. Pre dodávky pre odberateľov toto zdraženie platí od apríla tohto roka. Ďalšie zvýšenie cien je pravdepodobné v druhom štvrtroku z dôvodu kompenzácie zvýšených nákladov na nerastné suroviny, používané pri výrobe ocele.

Novým prezidentom U. S. Steel Košice od prvého marca je George Babcoke, ktorý svoju kariéru v spoločnosti odštartoval v roku 1976 ako pracovník oddelenia pre všeobecné služby v Gary Works v Gary, Indiane.

### Kúpi tri ruské bane

Svetový oceliarsky koncern Arcelor-Mittal kúpi troch ruských producentov uhlia za 720 miliónov USD, v prepočte 15,6 miliardy korún. Kúpou baní v západosibirskom regióne Kemerovo, od ruského oceliarskeho giganta SeverStal sa mu podarí vstup na ruský trh. Rezervy baní predstavujú viac ako 180 miliónov ton uhlia.



### Závan južanského temperamentu

Opäť jeden pekný večer prežili účastníci kultúrneho programu Belencéres, v ktorom sa im predstavili - domáci detský folklórny súbor Klások a tanečný súbor z Békescaby. Mladosť, krása, dynamika a radosť z pohybu ovládli podbrezovské javisko, na ktorom sa striedal slovenský folklór s nezabudnuteľným južanským temperamentom.

(mz)

Foto: I. Kardhordová



### Krásna - zručnosť - usilovnosť

Výstava bez tematického zamerania, vyznačujúca sa krásou, zručnosťou a usilovnosťou slovenských rúk, ktorá sa uskutočnila od 25. februára do 1. marca v Klube dôchodcov na Kolkárni v Podbrezovej, potešila oko i dušu návštevníkov. Tridsať vystavovateľov v nej predstavilo tristo ručných prác - čipkovaných i háčkových výšiviek, obrusov, obrázov..., doplnených ručne zdobenými kraslicami a umne aranžovanými bahniatkami v modranskej keramike.

(mz)

Foto: I. Kardhordová

## Študentské okienko

Policajti za pomoci služobného psa hľadali vo štvrtok 14. februára 2008 v Súkromnom SOU hutníckom ŽP a.s. a v Súkromnom gymnáziu ŽP drogy. Špeciálne vycvičený pes Cézár ich našiel v klubovni školy. Nešlo však o žiadnu raziu - policajti predvedli žiakom názornú ukážku vyhľadávania drog.

**Súkromné GYMNÁZIUM**  
Železiarne Podbrezová

**Súkromné SOU HUTNÍCKE**  
Železiarne Podbrezová



Obdobie nástupu mladých ľudí na strednú školu je kritické. Mladý človek vyhľadáva kolektív, do ktorého by sa rád začlenil. A práve tu je riziko, že si nevyberie dobre. Uvedomuje si to aj vedenie našich škôl. Preto sme požiadali Odbor kriminálnej polície UJKP OR PZ v Brezne o pomoc pri prevencii kriminality páchanej mládežou a na mládeži. Predo-

služobnej kynológie OPP OR PZ Brezno prekvapil žiakov dvoch tried, ktorí so zatiaľným dychom sledovali ich prácu pri vyhľadávaní i v prípade nájdania drog. Cézár ukázal, čo všetko sa musel so svojím psovodom naučiť a bez problémov označil miesto ukrytej vzorky prinesenej marihuany.

Preventívno - vzdelávacia akcia pokračovala v klubovni

## Protidrogový záťah v škole - prevencia i kontrola

všetkým v súvislosti s otázkou drogových závislostí a distribúciou drog, ktoré sú čoraz aktuálnejšie aj na Slovensku.

Policajti prišli bez ohlásenia. O akcii vedelo v daný deň len vedenie školy. Služobný pes pod vedením npor. Petreka z oddelenia

školy prednáškou, počas ktorej npor. Makový, práp. Petrek a práp. Petro sprostredkovali žiakom širokú škálu tém z oblasti kriminality mládeže - výtržníctvo, ublíženie na zdraví, šírenie poplačnej správy, krádež, vydieranie, lúpež, šírenie toxikománie a pod. V priebe-

hu nasledujúcej besedy sa dozvedeli, kedy začína dolná hranica trestnej zodpovednosti, ako povedať „nie“ v rizikových situáciách, aby sa nestali páchatelmi ani obeťmi trestnej činnosti. Boli im poskytnuté informácie na koho sa môžu obrátiť v prípade nejakých prob-

lémov a kde môžu hľadať pomoc.

Za túto akciu chceme poďakovať Okresnému riaditeľstvu Policajného zboru v Brezne. Problém kriminality mládeže, najmä v súvislosti s drogami, nie je už len záležitosťou veľkých miest. Týka sa nás všetkých. Ulo-

hou rodičov i školy je predchádzať jej prevenciou i kontrolou. Chceme chrániť to najcennejšie, zdravie „našich detí“. Podobné akcie budeme preto organizovať aj naďalej. Nebudeme prekvapení, keď Cézár zabreše v našej škole znova...

PaedDr. K. Zingorová

## RODINNÁ REKREÁCIA PRE VÁS



Ilustračné foto

### Zahraničná ponuka - GRÉCKO

Opäť je tu tradičná ponuka rodinnej rekreácie pre zamestnancov Železiarní Podbrezová a rodinných príslušníkov. Môžete si vybrať pobyt pri mori alebo tuzemskú rekreáciu pri termálnom kúpa-

lisku. Ak sa rozhodnete pre NEI PORI, ležiace v srdci Olympskej riviéry na úpätí najvyššieho pohoria Grécka Olympu, ubytovaní budete v apartmánovom dome AGA-

ROS, v kludnom prostredí asi 200 metrov od mora, v 2 - 3 a 4 lôžkových priestraných štúdiách a apartmánoch. V každom je kuchynka so základným vybavením, vlastná kúpeľňa a WC a veľká terasa. Stravovať sa môžete aj doobjednaním polpenzie, samostatných raňajok alebo večere na ľubovoľný počet dní.

V cene je zahrnuté ubytovanie, doprava autobusom, poistenie insolventnosti, CK, služby delegáta. Zľava: deti do 2 rokov zdarma.

Záväznú prihlášku so zálohou je potrebné podať do 15. marca 2008. Dospelá osoba 3000 korún, tretia osoba 2000 korún. Informácie budú poskytnuté prostredníctvom VZO OZ KOVO ŽP a.s. - tel. čísla: 1455, 1462.

### Tuzemská ponuka - SLÁDKOVIČOVO



Ilustračné foto

Rekreačný pobyt v blízkosti viacerých termálnych kúpalísk a aquaparkov (Vincov les, Galanta, Diakovce, Slnecné jazerá). Ubytovanie a strava zabezpečené v dvoj a trojlôžkových izbách v Inštitúte vzdelávania odborov. Každá izba je vybavená televízorom a vlastným sociálnym zariadením.

**10 - dňové pobyty v termínoch:**  
od 21. 7. 2008 do 30. 7. 2008  
od 30. 7. do 8. 8. 2008  
7- dňové pobyty v termínoch:

od 21. 7. do 27. 7. 2008  
od 27. 7. do 2. 8. 2008  
od 2. 8. do 8. 8. 2008  
Cena je 300 korún na deň a osobu a zahŕňa ubytovanie a polpenziu. Nástup na rekreáciu je možný v termíne po 14. hodine a odchod do 10. hodiny. Záväznú prihlášku so zálohou je potrebné odovzdať do 15. marca 2008. Dospelá osoba 1000 korún, dieťa 500 korún. Informácie budú poskytnuté prostredníctvom VZO OZ KOVO ŽP a.s. - tel. čísla: 1455, 1462.

Turnus	Termíny zájazdu	Počet dní	Cena štúdio/apartmán/Sk		
			1. a 2. osoba	3. osoba	4. osoba
1.	10.6.-19.6.2008	10	5 490	4 490	3 490
2.	17.6.-26.6.2008	10	5 690	4 690	3 690
3.	24.6. - 5.7.2008	12	6 690	5 690	4 690
5.	13.7. - 24.7.2008	12	7 290	6 290	5 290
6.	22.7. - 3.8.2008	13	7 490	6 490	5 490
10.	28.8. - 10.9.2008	13	6 590	5 590	4 590
11.	8.9. - 17.9.2008	10	5 290	4 290	3 290
12.	15.9. - 24.9.2008	10	4 890	3 890	2 890
13.	22.9. - 1.10.2008	10	4 690	3 690	2 690

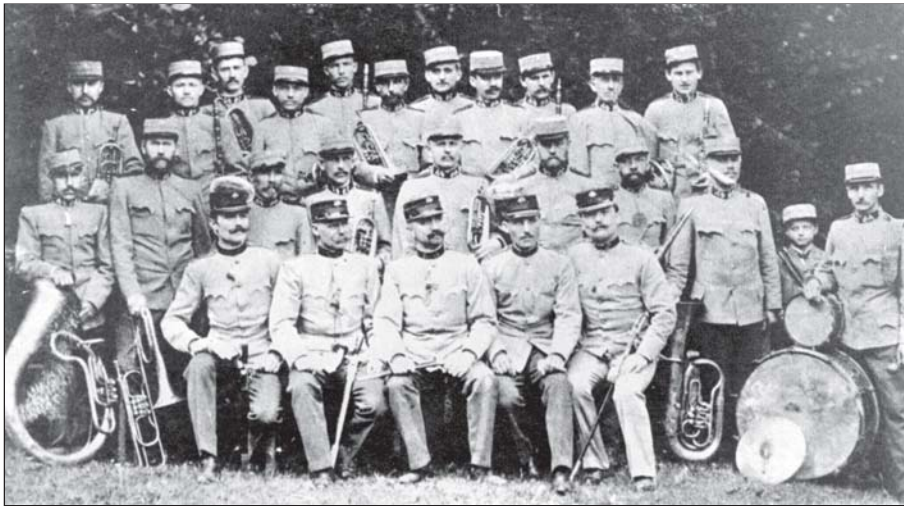


\* čitateľská súťaž \* čitateľská súťaž \* čitateľská súťaž \*

## 170. výročie dychovej hudby

Už sme spomenuli, že po odchode Hromadu nastali v kultúrnom živote železiarní podstatné zmeny. Do čela robotníckeho potravného družstva sa dostal riaditeľ železiarní, namiesto Hromadovej knižnice a robotníckeho divadla utvorila správa železiarní (v Hronci v r. 1877 a v r. 1888 v Podbrezovej) odnárodňovacie kasíno, ktoré spadalo priamo pod správu riaditeľa železiarní – Martína Hameráka. V roku 1879 vzišla požiadavka na schválenie nových hudobných stanov v Budapešti, podľa ktorých boli na hudbu stanovené povinné zrážky zo mzdy robotníkov. Vedením hudobného fondu bol poverený vedúci piesockej valcovne – p. Golian.

Po prechode správy železiarní do Podbrezovej registrujeme dve hudobné telesá – dychovú hudbu i koncertné teleso s kompletným dychovým i sláčikovým obsadením. V roku 1892 hudbu viedol Antonín Kříž z Moravy, ktorý dychovku vytvoril zo zvyškov moštenickej a hrončianskej hudby. Z tohto obdobia sa zachoval notový materiál a fotografia 25 člennej dychovky a 28 členného orchestra s kompletným dychovým a sláčikovým obsadením.



Najstaršie foto dychovej hudby z 19. storočia. Archív Hutníckeho múzea ŽP a.s.

Hernú kvalitu vyzdvihol príchod českých muzikantov, ktorí mali hudobné vzdelanie s bohatou praxou z účinkovania v profesionálnych telesách. Prispeli k skvalitneniu hudby, ktorá skúšala trikrát v týždni po štyri hodiny. Každá sekcia, či už pre sláčikové alebo dychové nástroje, mala samostatné skúšky. Zachoval sa aj menný zoznam tridsiatich hudobníkov zo začiatku deväťdesiatych rokov 19. storočia. Repertoár podbrezovskej hudby bol pestrý a na ama-

térské teleso pomerne náročný. Okrem hymien a slávnostných pochodov sa zachovali aj skladby Millockerove, Müllerove, Keller Bélove, z repertoáru orchestra – Schurbertove, Mozartove, Göného, Zieherove, Leonhardtove, Nelsonove,

Vojtekove a iné. Bola to hudba rôznej kvality a úrovne, akú bežne hrávali mestské a kúpeľné kapely, správdzajúca vystúpenia maďarských kočových divadelných spoločností,

hrájúca na reprezentačných plesoch i pri hazardných hrách, rôznych oslavách, ktorým dodávala slávnostný lesk. Pre robotníkov však bola v kasíne prístupná iba „pantofliaren“, kde bol výčap piva.

Spracovala V. Kúkolová

Kupón č. 3

**Otázka:** Uveďte meno kapelníka, ktorý viedol dychovú hudbu od roku 1892?

**Správna odpoveď na otázku 2. kola:** Správa Hrončianskeho komplexu a tým aj dychovej hudby bola preložená v roku 1885 do Podbrezovej.

● Číslo majú v nominatívne tvar mužského rodu. Hovoríme teda **jedem, dva, dvetisíc...**

● Nespisovné sú tvary **jedna, dva tisíc** (volajte číslo jedna – dve – tri, zaplatil som dva tisíc korún) a pod. Hovoríme volajte číslo **jeden – dva – tri**, zaplatil som **dvetisíc** korún. Tvar jedna sa používa iba vtedy, ak ide o výsledok športového zápasu (vyhrali sme **dva – jedna**). Samozrejme, aj vtedy, keď sa oddeľujeme jeden nasleduje podstatné meno ženského rodu (**jedna žena, jedna ulica, jedna rozprávka...**).

### Jazykové okienko

● Desiatky sa píše spolu s jednotkami (**dvaťdesť, päťdesiat**). Slovo – sto a slovo – tisíc sa píše spolu so slovom, ktoré určuje počet tisícok, či stoviek (**dvesto, päťsto, deväťsto, dvetisíc, päťtisíc, desaťtisíc...**). Tisíce a stovky však od seba oddeľujeme (**dvetisíc päťsto**). Miliardy a milióny sa píše zvlášť (**dve miliardy štyristo miliónov tristoštyri päťsto dvadsaťjeden**).

● Ak čísla zapisujeme číslicami, medzerou oddeľujeme tisíce (**1 050, 2 833, 3 500**). Prakticky to znamená, že čísla rozdeľujeme na trojčíselné skupiny. Pritom vždy začíname sprava, t.j. od najmenšej číselnice (**2 653 282**).

● Pri písaní násobkov používame slová **-krát** a **-ráz**. Rozdiel v tom, že **-krát** sa vždy píše spolu s predchádzajúcim slovom, ktoré ho určuje a **-ráz** píše zvlášť. Napríklad: **mnohokrát, veľakrát, tisíckrát, ale raz, dva razy, tri razy, štyri razy, päť ráz, mnoho ráz, tisíc ráz, tisíc ráz**.

● Nespisovné je spojenie **častokrát**. Hovoríme buď často alebo **mnohokrát (veľakrát)**. Slovo **-krát** má skôr matematický význam v zmysle dvakrát tri, trikrát päť a pod., kým slovo **raz** označuje čas (**bol raz jeden kráľ, bol som tam dva razy, tisíc ráz som ti povedal**).

(internet)

**VIEW DESIGN**

**REKONŠTRUKCIA BYTOVÝCH JADIER**  
GRAFICKÝ NÁVRH,  
STATICKÝ POSUDOK  
POVOLENIA, REALIZÁCIA  
REVÍZIE PODĽA POTREBY  
**RODINNÉ DOMY**  
GRAFICKÝ NÁVRH  
KÚPELNÍ REALIZÁCIA  
0911 931609  
0908 931609  
e-mail: roman66@brnet.sk

**AUTOFÓLIE**

Široký výber z viacerých druhov a odtieňov

Z cenovej ponuky vyberáme:

Golf, Fabia, Focus... 2.500,- Sk  
Octavia, Passat... 2.700,- Sk  
vozidlá COMBI... 2.800,- Sk

Chráňte Vás a Vaše deti pred teplom a škodlivým UV žiarením

M-SOUND  
Clementisa 5  
Brezno  
**0915 774411**

**INZERTNÁ služba**

Predám 3-izbový byt na Mazornikove.  
Cena 1,1 mil. Sk. Kontakt: 0903 712 208

...  
Dám do prenájmu garáž v Podbrezovej.  
Kontakt: 0903 296 498

**Podakovania**

Ďakujeme všetkým príbuzným, známym, bývalým spolupracovníkom a spoluhráčom z dychového orchestra za prejavy sústrastí a kvetinové dary, ktorými sa snažili zmierniť 10. februára náš hlboký žiaľ nad stratou milovaného manžela, otca a starého otca

**Richarda BUNDU z Podbrezovej.**

Smútiaca rodina

...  
Ďakujeme všetkým príbuzným, susedom, známym a ostatným, ktorí sa prišli rozlúčiť s našou drahou mamičkou, starou a prastarou mamou

**Elenou KOLAJOVOU z Podbrezovej.**

Za dôstojnú rozlúčku ďakujeme Dychovej hudbe Železiarní Podbrezová a.s.

Dcéry Marienka a Valika s rodinami

...  
Ďakujeme všetkým príbuzným, známym a spolupracovníkom za prejavy sústrastí a kvetinové dary, ktorými sa snažili zmierniť náš hlboký žiaľ nad stratou milovanej manželky, matky a dcéry

**Márie KOPECKEJ z Brezna.**

Smútiaca rodina

**Pozývame vás**

V rámci marcových kultúrnych podujatí pripravil zamestnávateľ pre vás operetný bonbónik Emmericha Kálmána „ČARDÁŠOVÁ PRINCEZNA“, v podaní členov Štátnej opery z Banskej Bystrice. Predstavenie sa uskutoční 19. marca o 18. hod. v Dome kultúry ŽP a.s. Cena vstupenky pre zamestnancov a ich rodinných príslušníkov je 150 korún. Záujemcovia si ich môžu zabezpečiť prostredníctvom sekretariátov.

CENTRUM ODŠKODNENIA  
**VOTUM A.S.**

**Pomoc osobám poškodeným pri dopravných nehodách**

**Bezplatná služba**  
Kontakt:  
**0907 647 252**

**Spomienky**

„Srdce unavené prestalo biť, nebolo lieku, aby si mohol žiť. Čas plynie, život ide v dial, nám po tebe zostala len veľká bolesť a žiaľ...“

Dňa 14. marca si pripomenieme rok odvtedy, ako nás navždy opustil manžel, drahý otec a starý otec

**Josef ŽABKA.**

Kto ste ho poznali, venujte mu spolu s nami tichú spomienku.

S láskou spomína manželka a dcéry s rodinami

...  
Dňa 17. marca uplynie päť rokov čo nás navždy opustil manžel, otec a starý otec

**Milan BOHÁČ z Bystrej.**

Kto ste ho poznali, venujte mu tichú spomienku.

Smútiaca rodina

...  
Dňa 3. marca uplynulo desať rokov, čo nás navždy opustil manžel, otec a starý otec

**Martin ŠTULRAJTER z Podbrezovej.**

Kto ste ho poznali, venujte mu spolu s nami tichú spomienku.

Spomína manželka a deti s rodinami

...  
Dňa 3. marca sme si pripomenuli šieste výročie od úmrtia nášho milovaného manžela, otca a starého otca

**Štefana MAKUŠU z Čierneho Balogu.**

S láskou a úctou spomínajú manželka a deti s rodinami

