



Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1, ☎ - 02-21082326 , fax – 02-21082326, <http://csnmt.fme.vutbr.cz>

Zpravodaj ČSNMT

Číslo 10 – červen 2002

Interní materiál určený pro individuální a kolektivní členy ČSNMT

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

tento letošní druhý Zpravodaj ČSNMT se věnuje převážně jednání [Generálního shromáždění ČSNMT](#) a s ním souvisejících akcí – předání [Ceny ČSNMT](#) a [výročního shromáždění Czech ASM Chapter](#), které proběhly během Mezinárodní konference [METAL 2002](#). Další část obvyklým [drobným zprávám](#) ze života ČSNMT. Uvítáme všechny Vaše připomínky a náměty týkající se obsahu i zpracování těchto Zpravodajů i celkové činnosti společnosti.

Řídící výbor přeje všem členům hezké prožití letních dovolených a prázdnin.

Generální shromáždění ČSNMT

se konalo 15.5.2002 v v Hradci nad Moravicí v průběhu konference METAL 2002. Zúčastnilo se ho tentokrát pouze 25 našich členů a to včetně zástupců kolektivních členů. Program GS měl obvyklý průběh. Po úvodních formálních bodech byla prezidentem K. Šperlinkem a viceprezidentem ČSNMT P. Zunou předána **Cena ČSNMT 2001** Prof. Ing. Jiřímu Švejcarovi, CSc., který poté přednesl přednášku o moderních metodách výzkumu mikrostruktura a nanostruktury materiálů.

Rozhodující část jednání GS byla věnována činnosti společnosti a to jak po stránce věcné, tak i ekonomické. Protože se z jednání GS omluvil hospodář společnosti F. Hronek (za závažných pracovních důvodů) obě **zprávy o činnosti a hospodaření** a výhled činnosti na příští období přenesl prezident ČSNMT K. Šperlink Vzhledem k rozsahu zpráv uvádíme následovně pouze nejvýznamnější skutečnosti:

Úvodem bylo konstatováno, že informace členské základny je operativní a kontinuální Zprávy o činnosti řídicího výboru, aktuality atd. jsou prezentovány třemi cestami:

- **čtvrtletní informace** časopisem AIP ČR Inovační podnikání a transfer technologií
- **operativní informace** pomocí domovských stránek ČSNMT
- **vydávání Zpravodaje ČSNMT** – zpravodaj je distribuován elektronicky i tištěnou formou a v březnu 2002 již vyšlo deváté číslo.

Dále bylo provedeno zhodnocení projektů ČSNMT financovaných prostřednictvím grantů MŠMT ČR. 30.1. 2002 úspěšně proběhly oponentury projektů řešených ČSNMT: ME 281 „Průvodce systémem státní podpory výzkumu a vývoje v ČR“ (řešitel T. Prnka), LA014 „Účast ČSNMT v práci

FEMS a světových materiálových společností“ (řešitel T. Prnka) a OK 427 „Oborová kontaktní organizace pro výzkum materiálů a technologií“ (řešitel K. Šperlink).

Pro úspěšnou činnost ve výzkumu a vývoji je podstatná dobrá informovanost všech účastníků inovačního procesu. Zvláště je to důležité v České republice, kde výzkum a vývoj je v současné době podporován ze dvaceti rozpočtových kapitol státního rozpočtu. Žádný ucelený informační zdroj podrobněji charakterizující vyhlášené programy státních podpor ve výzkumu a vývoji nebyl v roce 1998 k dispozici. V rámci probíhající dvoustranné spolupráce s Německou spolkovou republikou navrhla německá strana (Fraunhofer Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung v Karlsruhe) spolupráci při zpracování a vydání informačního průvodce (v SRN-Förderfibel), který by obsahoval všechny programy podpory výzkumu a vývoje v ČR. Na základě doporučení MŠMT podala ČSNMT návrh projektu na zpracování a vydání průvodce v rámci programu KONTAKT. Návrh byl schválen a řešení bylo zahájeno 1.10.1998. „Průvodce systémem státní podpory výzkumu a vývoje v České republice“ (dále jen „Průvodce“) byl poprvé vydán v prosinci 1999, „Průvodce 2000“ pak v březnu 2000 a „Průvodce 2001“ v prosinci 2000. Na oponentním řízení dne 16.1.2001 bylo doporučeno pokračovat ve vydávání „Průvodců“, a proto bylo 30.5.2001 rozhodnuto zpracovat a vydat „Průvodce 2002“. Průvodce 2002 byl proti třetímu vydání podstatně přepracován. Byly doplněny kapitoly „Definice a pojmy“, „Právní předpisy a dokumenty o výzkumu a vývoji“ a „Financování výzkumu a vývoje z veřejných prostředků“. Nově byla zařazena kapitola podávající základní informaci o připravovaném zákonu o podpoře výzkumu a vývoje a o Národním programu orientovaného výzkumu a vývoje. Kapitola 7, ve které jsou charakterizovány programy a grantové projekty ústředních orgánů, byla doplněna stručnou informací o podpoře obranného výzkumu Ministerstva obrany. Podstatnou částí Průvodce 2002 jsou informace o mezinárodní spolupráci České republiky ve výzkumu a vývoji. Kapitola 8, která je této oblasti věnována, byla do značné míry aktualizována. Podle plánu byl Průvodce 2002 vydán i v elektronické formě na CD-ROM, který je součástí každého výtisku. V přípravě je i zkrácená verze Průvodce 2002 v anglickém jazyce.

Projekt LA014 je řešen v období 2/98 - 12/2002. Jeho cíle, včetně finančních prostředků, jsou každoročně upřesňovány, v závislosti na termínech a četnosti plánovaných akcí. V současné době se v rámci projektu zabezpečují tyto aktivity ČSNMT v globálně působících materiálově orientovaných společnostech:

1) FEMS (Federation of European Materials Societies)

Zajišťovala se pravidelná účast tajemníka ČSNMT T. Prnky, zvoleného člena Executive Committee FEMS, na zasedáních výboru (do konce roku 2001). Zajišťuje se účast prezidenta ČSNMT nebo jeho zástupce na Generálním shromáždění FEMS (1x ročně).

2) IOM (The Institute of Materials, GB)

Zajišťuje se činnost Centra pro výzkum a vývoj materiálů (organizační součást ČSNMT) v aktivitě IOM - Industrial Affiliate Scheme (IAS) a další společné aktivity ČSNMT a IOM.

3) DGM (Deutsche Gesellschaft für Materialkunde, Německo)

Zajišťuje se reciproční spolupráce při pořádání mezinárodní konference Materials Week a veletrhu Materialica, každoročně pořádaných koncem září v Mnichově a mezinárodní konference metalurgie a materiálů, každoročně pořádané v květnu v Ostravě.

4) ASM International, USA

Zajišťuje se plnění dvoustranné dohody mezi ASM International a ČSNMT podepsané dne 10.5.1999 v Ostravě. Jde o společně pořádané odborné akce (např. mezinárodní konference METAL, pořádaná každoročně v Ostravě), účast ČSNMT v práci výročních konferencí ASM International, vzájemnou výměnu odborných informací a o činnost Czech ASM Chapter.

5) TMS (The Minerals, Metals & Materials Society), USA

Zajišťuje se plnění dvoustranné dohody mezi TMS a ČSNMT podepsané 15.12.1998 v Pittsburgu. Jde o společně pořádané akce a účast ČSNMT na výročních a specializovaných konferencích TMS a o vzájemnou výměnu odborných informací.

Zatímco tato část aktivit společnosti je velmi úspěšná jednou z činností ČSNMT, která se nepříliš daří, je práce odborných sekcí. Přestože byly ustanoveny již před více než dvěma roky, většina z nich prakticky nevyvíjí žádnou aktivitu. K výjimkám patří sekce povrchového inženýrství, ocelí a materiály pro elektrotechniku. Členové této sekce zorganizovali 5. mezinárodní konferenci DIAGNOSTIKA 01 a zúčastnili se dalších akcí. Řídící výbor na svém 48. jednání zhodnotil tuto nízkou aktivitu většiny sekcí a rozhodl, že nepracující sekce budou zrušeny a důraz a podpora budou soustředěny pouze na činnost nově připravované odborné sekce „Nanomateriály a nanotechnologie“. Podnětem k ustavení sekce jsou na jedné straně výrazně vzrůstající aktivity ve výzkumu tohoto oboru v celosvětovém měřítku a informace o praktickém využívání nanotechnologií a nanomateriálů v různých oborech lidské činnosti, na druhé straně nekoordinovaný a v převážné míře teoretický přístup českých vědeckých a výzkumných pracovišť. Pro tato tvrzení lze najít důkazy v publikacích ČSNMT: „Současné výzkumné aktivity v oblasti nanotechnologií a nanomateriálů“, studie z 12/2000, ve které je i kapitola stručně popisující situaci v ČR, a „Výzkum nanotechnologií a nanomateriálů v Evropě a USA“, vyd. Repronis Ostrava pro ČSNMT. Obě publikace byly zpracovány v rámci projektu OK 427 „Oborová kontaktní organizace pro výzkum materiálů a technologií“ (OKO), zejména v souvislosti se zařazením nanotechnologií mezi výzkumné priority 6.rámcového programu EU ve výzkumu a vývoji. Nanotechnologie a nanomateriály jsou rovněž jedním z klíčových výzkumných směrů dílčího programu „Nastupující technologie“ v připravovaném Národním programu orientovaného výzkumu a vývoje. Sekce byla ustanovena tak, že byli osloveni vybraní členové ČSNMT, o nichž je známo, že se o problematiku zajímají, nebo v ní aktivně pracují, a někteří další pracovníci. 7.3. 2002 byla uspořádána „round-table discussion“ s cílem dosažení konsensu o účelnosti sekce a jejím zaměření. Jako hlavní aktivity v počátku činnosti sekce byly navrženy:

- Zpracování studie o dosavadních výsledcích a činnostech v ČR,
- Zpracování informačního materiálu, který by ukázal na možnosti praktického využití nanotechnologií a nanomateriálů v českém prostředí (podle vzoru z Velké Británie),
- Zpracování seznamu hlavních web stránek, které se věnují nanotechnologiím a nanomateriálům, včetně jejich stručné charakteristiky,
- Zmapování a popsat dostupné příklady praktické aplikace a komercializace nanotechnologií a nanomateriálů ve světě i v ČR,
- Zveřejňování informací o konferencích o nanotechnologiích na web stránce ČSNMT.

Pokud se týká aktivit Centra výzkumu nových materiálů a technologií při ČSNMT za uplynulé období, stejně jako v roce 2000 byla i v minulém roce zaměřena činnost Centra zejména na informační podporu výzkumných aktivit pracovišť a vysokých škol vytvářením a zpřístupňováním databází o pracovištích výzkumu a vývoje, poradenskou a konzultační činností a navazováním a rozvíjením kontaktů se zahraničními institucemi. Z hlavních aktivit lze uvést zejména:

- Úspěšné ukončení projektu „Informační systém pro výzkum a vývoj materiálů a technologií ČR“ v rámci programu INFRA2. Oponentní řízení projektu, kterého se zúčastnilo 14 pracovišť Centra, se uskutečnilo 8. 1. 2001 v Brně.
- V souladu se závěry oponentního řízení byly databáze, vytvořené v rámci řešení projektu (a přístupné na domovské stránce ČSNMT) rozděleny do tří skupin, z nichž první skupina získala od ČSNMT, podporu na udržování a inovace, ve druhé skupině jsou databáze zatím udržované řešitelskými pracovišti. U dvou databází se s údržbou a doplňováním nepočítá.
- Vybrané aktivity Centra byly prezentovány na veletrhu Materialica v Mnichově
- Centrum se podílelo na přípravě NPOV

- Byly zahájeny práce na inovaci databáze pracovišť Centra
- Připraveny podklady o možnostech a nabídkách pracovišť Centra se zahraničními partnery a to jednak pro SRN, jednak pro ostatní země
- Prostřednictvím elektronické i konvenční pošty jsou členům ČSNMT předávány aktuální informace, zejména k 5. RP
- Byla zorganizována a úspěšně proběhla konference pro doktorandy a mladé tvůrčí pracovníky JUNIORMAT v Brně.

Přes poměrně značný objem aktivit je třeba konstatovat, že významným (byť do značné míry formálním) nedostatkem v činnosti bylo, že za celý rok se nepodařilo svolat plenární schůzi Rady Centra. Probíhaly pouze schůze užšího předsednictva (3) a celého předsednictva Rady Centra (za účasti vedení ČSNMT).

ČSNMT finančně pokrývá část nákladů na provoz databází založených v průběhu řešení projektu „Informační systém pro VaV ...“ programu INFRA2. Tím je plněna podmínka MŠMT a závěrečného oponentního řízení. Dosud se nepodařilo připravit projekty do 5. RP EU a zde činnost Centra není dle představ řídicího výboru. Chybí větší aktivita jednotlivých členů, kdy rozhodující část prací spočívá na vedení Centra, především J. Švejcari.

Protože většina přítomných, kteří se zúčastnili GS byla přítomna i na zasedání ASM Czech Chapter, které proběhlo těsně před GS, bylo konstatováno, že hlavním problémem zůstává placení příspěvku do ASM USA. Jedná se o vysoce nákladnou záležitost, která musí být řešena. V této souvislosti byly předneseny závěry z jednání s pověřeným ředitelem ústředí ASM v Clevelandu, kterého se za ČSNMT zúčastnili T. Prnka a K. Šperlink.

Vysoce byla hodnocena aktivita „Klubu ČSNMT“ v Brně.

GS bylo dále informováno o jednáních s Českou hutnickou společností, která byla vedena J. Purmenským, T. Prnkou a K. Šperlinkem. ČSNMT má zájem na koordinaci aktivit obou společností. Jejich spojení prozatím není aktuální.

Kladně byla hodnocena spolupráce s AIP ČR, která je podložena dohodou pro r. 2002. ČSNMT vydala nové informační letáky o svých aktivitách v české a anglické verzi. Zástupci společnosti se rozhodným podílem zasloužili o přípravu směrů výzkumu materiálů a technologií v rámci přípravy NPO VaV, kdy T. Prnka byl vedoucím tohoto panelu a K. Šperlink členem koordinační rady. ČSNMT má významné zastoupení v Radě vlády České republiky pro výzkum a vývoj a prezident poblahopřál novému členu RVV P. k jeho jmenování vládou ČR. Společnost má řadu reprezentantů i v radách programů MPO, radách MO a MŽP pro VaV, prezident společnosti K. Šperlink je předsedou Rady programu EUREKA, viceprezident P. Zuna předsedou Rady programu KONTAKT a viceprezident J. Švejcar předsedou Rady programu EUPRO při MŠMT. Společnost aktivně sponzoruje řadu akcí i služebních cest souvisejících se spoluprací či zastoupením ve FEMS, ASM, TMS, IOM atd.

Pokud se týká členské základny, vykazuje společnost setrvalý stav s 220 individuálními členy a 58 členy kolektivními. Před volenými orgány ČSNMT je poslední rok čtyřletého funkčního období. V této souvislosti byla poukázáno na relativně vysoký věk členů RV i DK, který ovšem nekorresponduje s vysokou aktivitou. Zdá se, že aktivní práce v orgánech společnosti nám nedovolí stárnout. Přesto bylo navrženo ustavení nominačního výboru pro volby v r. 2003 tak, aby byl zvýšen podíl mladých členů ČSNMT. V závěru hodnotící zprávy byly vyzdviženy mimořádně příznivé výsledky a aktivity. To dává reálný předpoklad i do činnosti v r. 2002 a na začátku r. 2003. Rozhodující aktivity budou směřovány na úspěšné naplňování projektů MŠMT, na zvýšení aktivit Centra ČSNMT v souvislosti s přípravou projektu 6. RP EU, činnosti ASM CR Chapter atd. Přesný program činnosti společnosti bude schválen na zasedání řídicího výboru ČSNMT, který je plánován na 14. červen 2002.

Všichni účastníci GS obdrželi **písemnou zprávu o hospodaření** ČSNMT za r. 2001 připravenou F. Hronkem. V zásadě lze konstatovat, že ekonomická situace společnosti je velice pozitivní (díky projektům MŠMT) a že je dodržována zásada – „nečerpat prostředky získané za služby ČSNMT a členské příspěvky“. V souvislosti s výší členských příspěvků a úhrad za služby bylo po několika letech navrženo mírné navýšení, které souvisí jednak s kvalitou poskytovaných služeb, jednak s rostoucími náklady na poštovní a další veřejné služby.

Ve **Zprávě revizní komise** nebyly shledány žádné podstatné výhrady k hospodaření.

GS bylo informováno o ustavení nové odborné sekce – „Nanotechnologie a nanomateriály“ a schválilo doplnění řídicího výboru o nové členy Prof. RNDr. Pavla Lukáče, DrSc. (MFF UK Praha) a Ing. Libora Krause (COMTES FHT s.r.o., Plzeň). Po diskusi, v níž zaujaly zejména podrobné informace o www stránce ČSNMT a její sledovanosti Generální shromáždění přijalo usnesení.

Usnesení z generálního shromáždění ČSNMT

1. Schvaluje

- zprávu o činnosti výboru ČSNMT za období od minulého shromáždění (14.5.2001 v Ostravě) a výhled činnosti, přednesenou předsedou společnosti ing. K. Šperlinkem, CSc.;
- zprávu o hospodaření za rok 2001, předloženou hospodářem společnosti ing. F. Hronkem, CSc., který byl z dnešního jednání omluven a přednesenou prezidentem společnosti;
- zprávu revizní komise, přednesenou v zastoupení členů revizní komise ing. O. Brennerem, CSc.;
- kooptaci nových členů řídicího výboru a to prof. RNDr. P. Lukáče, DrSc. a ing. Libora Krause, CSc. a odstoupení z výboru ing. M. Přerovské a ustavení nominační komise pro přípravu doplnění výboru ve volbách v roce 2003;
- změnu placení členských příspěvků a to:
 - u individuálního člena ze 150,- na 200,- Kč
 - u kolektivního člena z 1500,- na 2000,- Kč, z 3000,- na 4000,- Kč, teoreticky do 20000,-
 - u studentů a důchodců beze změny – 30,- Kč

2. Ukládá

řídicímu výboru

- zajišťovat průběžně všechny aktivity, přednesené ve výhledu činnosti
- pokračovat v úspěšných aktivitách, zaměřených na doktorandy a další mladé pracovníky;
- pokračovat v úspěšném vydávání Zpravodaje ČSNMT (čtvrtletně) a v prezentaci na webovských stránkách;

vedoucím odborných sekcí

- trvale poskytovat podklady pro informování veřejnosti na webovské stránky;

všem členům ČSNMT

- aktivně získávat mladé odborníky pro členství v ČSNMT;

3. Bere na vědomí

- že dne 15. 5. 2002 byla udělena oficiální cena ČSNMT pro za rok 2002 Prof. Ing. J. Švejcarovi, Csc.;
- informaci o spolupráci s IOM, ASM, TMS a DGM a o činnosti ASM Czech Republic Chapter;
- diskusní vystoupení Doc. RNDr. P. Šandery, CSc. o webovských stránkách ČSNMT;

Cena ČSNMT 2002

Cena ČSNMT za rok 2002 byla udělena vice-prezidentu ČSNMT Prof. Ing. Jiřímu Švejcarovi, CSc. jako výraz ocenění jak jeho celoživotní odborné a pedagogické kariéry, tak jeho zásluh o rozvoj naší společnosti od jejího založení. Protože nositel ceny díky své permanentní vytíženosti promeškal obvyklý termín udělování cen při slavnostním zahájení konference METAL, byla mu cena předána až v průběhu Generálního shromáždění. Ihned poté prof. Švejcar přednesl poutavý příspěvek v němž se prolínala historie vývoje moderních metalografických metod – zejména elektronové mikroskopie – s jeho vlastní prací v tomto oboru.



Charakteristika nositele Ceny ČSNMT:

Narozen 14.8.1937 v Kladně, absolvent fakulty strojní VUT v Brně v r.1961

- CSc. - 1986 (aspirantské studium na ČVUT, práce podána 1969, obhajoba povolena v r. 1986); Doc.-1990 VUT Brno, materiálové inženýrství; Prof.-1997, ČVUT Praha, materiálové inženýrství.

Zaměstnání: - Výzkumný ústav tvářecích strojů Brno (1961-1965) – jako výzkumný pracovník, VUT v Brně, postupně jako vědeckotechnický a vědecký pracovník na fakultě strojní (1965-1986), vedoucí Přístrojového centra SVVÚ (1986-1990), ředitel SVVÚ (1990-1992), 1992-94 ředitel Ústavu

materiálového inženýrství, od r. 1994 – dosud proděkan pro VVČ FS-VUT a vedoucí odboru strukturní a fázové analýzy ÚMI.

Členství v organizacích: Člen ASM (American Society for Materials), DGM (Deutsche Gessel. für Metallkunde), EMAS (European Microanalysis Society), **vice-prezident ČSNMT (Česká společnost pro nové materiály a technologie), Předseda Centra pro nové materiály a technologie**, zástupce ČR v Technickém výboru COST, člen Rady programu EUREKA, Rady programu COST a Rady programu AKTION, předseda rady EUPRO (vše při MŠMT), Rady programu Progres a Rady programu STEEL při MPO.

Vědecká činnost: Přední český odborník v oboru studia struktury materiálů, zejména TEM, REM, rtg. mikroanalýza, tunelovací mikroskopie. Krátkodobý pobyt na University of Antwerpen, Belgie, se týkal zejména transmisní elektronové mikroskopie s vysokým rozlišením.

Hlavní výzkumné směry po roce 1990: vysokorychlostní plastická deformace ocelí, oceli typu maraging, fázové transformace, analytická elektronová mikroskopie, bainitická transformace v litinách, interakce keramika/kov, perspektivní biokompatibilní materiály, povlaky, funkčně gradientní materiály, nanomateriály; různé výrobně-technologické problémy v oblasti ocelí a neželezných kovů.

Publikační činnost: Mezinárodní časopisy 21, domácí časopisy 40, mezinárodní konference 97, národní konference 67, výzkumné zprávy většího rozsahu 76, zprávy k HČ – více než 200, skripta (spoluautorství) 3.

Řešené grantové projekty: navrhovatel a řešitel 4 projektů FR VŠ (2x 1993, 1x 1996, 1x 1998); navrhovatel a řešitel 2 projektů GA ČR (jeden úspěšně ukončen v r. 1996, druhý v r. 1997); navrhovatel a řešitel 1 komplexního grantu GA ČR (1997-2000). Spolunavrhovatel a spoluřešitel 4 projektů GA ČR. Spolunavrhovatel a řešitel 3 projektů programu COST. Navrhovatel a řešitel Výzkumného záměru (1999-2003). Navrhovatel a řešitel projektu INFRA 2 (1998-2000).

Výroční shromáždění ASM Czech Chapter

Těsně před GS proběhlo výroční shromáždění ASM International Czech Chapter. Setkání se zúčastnilo 15 členů z celkového počtu 47. Po oficiálním zahájení a volbě komisí předseda Chapter Prof. Ing. Jiří Kliber, CSc. přednesl zprávu o činnosti za uplynulý rok a byla podána informace o stavu členské základny. Dále proběhly doplňující volby do výboru Chapter (podle pravidel Chapter se musí každý rok obměnit třetina členů výboru). Svých funkcí se vzdali Ing. Tasilo Prnka, DrSc., Ing. Josef Bárta, CSc. a Ing. Jaroslav Bystrianský, CSc. Do výboru byly zvoleni: Prof. Ing. Zdeněk Jonšta, CSc., Ing. Otakar Brenner, CSc. a Ing. David Pospíšil. O akcích, které uspořádá Chapter v příštím období, informoval Ing. Pavel Stolař, CSc. Diskuse byla vedena hlavně k efektivnímu smyslu činnosti Chapter, placení členských příspěvků a organizačním záležitostem vzhledem k propojení na ústředí ASM International. Výroční shromáždění přijalo usnesení.

1. Schvaluje
 - výroční zprávu od minulého shromáždění (14.5.2001 v Ostravě), přednesenou předsedou ASM J. Klibrem;
 - zprávu o stavu členské základny, přednesenou J. Kaslem;
 - průběh doplňujících voleb do výboru. Protože dochází k pravidelné 1/3 obměně výboru, ze svých funkcí členů výboru po dohodě odstoupili T. Prnka, J. Bárta a J. Bystrianský. Bylo navrženo celkem 6 kandidátů, a to O. Brenner, J. Pokluda, Z. Jonšta, R. Lédl, S. Lička a zástupce budoucí Student Chapter D. Pospíšil. V tajných volbách byli zvoleni následující tři: O. Brenner, Z. Jonšta a D. Pospíšil;
 - zprávu o činnosti ASM s výhledem do roku 2003, přednesenou P. Stolařem
2. Ukládá výboru
 - připravit a do 15. září vyžádat po členech ASM zaplacení 1000,- Kč (resp. 500,- Kč pro ty, kdož zaslali tuto částku 2001) jako část vložného pro rok 2003;
 - uzpůsobit zaslání zpráv do USA podle fiskálního roku (červen-červen);
 - přeložit do angličtiny návrh plánovaných akcí, doplnit o kontaktní informace a zaslat do USA;
 - vystavit veškeré dokumenty (výroční zprávu, stav členské základny, plán činnosti atd.) na webovské stránky ČSNMT a ASM.

Bezprostředně po ukončení výročního shromáždění se konalo prvé zasedání výboru, který bude nadále pracovat ve složení: O. Brenner, Z. Jonšta, J. Kasl, J. Kliber, L. Kraus a P. Křenek, P. Louda, D. Pospíšil, J. Steidl a P. Stolař (kromě P. Křenka a J. Steidla bylo ostatních 8 přítomno). Jednomyslně byl zvolen předseda - J. Kliber a místopředseda - P. Louda.

METAL 2002

10. ročník konference METAL 2002 proběhl 14. – 16.5. 2002 v Červeném zámku v Hradci nad Moravicí. Stručná statistika konference:

Celková účast 170 (146 platících), z toho 24 studentů a doktorandů. 129 účastníků z ČR a 42 účastníků ze zahraničí : Polsko - 12, Slovensko - 8, Slovinsko - 4, Německo - 3, Rakousko - 3, Ukrajina - 3, Bělorusko - 2, Rusko - 2, Anglie - 2, Itálie - 1, Japonsko - 1, Rumunsko - 1.

Celkem bylo předneseno 112 referátů a presentováno 38 posterů
- plenární zasedání 5 přednášek

- symposium A 23 přednášek - 11 posterů
- symposium B 20 přednášek - 1 poster
- symposium C 21 přednášek - 9 posterů
- symposium D 17 přednášek - 7 posterů
- symposium E 26 přednášek - 10 posterů

Do sborníku bylo zařazeno 155 příspěvků.

Po odborné, organizační a společenské stránce byla konference hodnocena jako zdařilá. K hlavním připomínkám patřilo to, že většina přednášejících je spojena s VŠ a výzkumem, konference se zúčastnilo málo cizinců, málo příspěvků je z výrobních podniků, je malá účast ze zpracovatelských podniků, vytratily se některé oblasti (drát a výrobky z drátu, trubky, tažení apod.), kolize s ostatními akcemi.

Bohatý obrazový materiál z konference lze nalézt na http://homen.vsb.cz/~kli10/12_Metal2002/ METAL 2003 se uskuteční opět v Hradci nad Moravicí, termín konference bude posunut na 20.- 22. květen 2003.

Drobné zprávy

- ❖ Nejčerstvější informace naleznete na naší www stránce na adrese: <http://csnmt.fme.vutbr.cz>
- ❖ Dne 17.4. 2002 proběhlo na VUT v Brně 50. řádné zasedání řídicího výboru ČSNMT. Na programu jednání byly zejména projekty řešené ČSNMT, plán zahraničních cest na první pololetí 2002, aktualizace domovské stránky ČSNMT a přípravy GS.
- ❖ Mimořádné zasedání řídicího výboru proběhlo 15.5.2002 těsně před GS a věnovalo se zejména jeho průběhu.
- ❖ Ve středu 12.6. proběhne od 13:00 hod v Budově Svazu průmyslu a dopravy, Mikulandská 7 schůzka zájemců o práci v sekci nanomateriálů a nanotechnologií..
- ❖ Příští číslo Zpravodaje by mělo vyjít v září 2002.
- ❖ Změnili jste odborné zaměření, zaměstnavatele, telefon, fax, e-mail ... informujte nás, prosím (kontakt – Josef Kasl, tel. 019-7734670, fax 019-7733217, e-mail – jkasl@vyz.ln.skoda.cz)

Životní jubilea našich členů

V druhém čtvrtletí roku 2002 oslavili či oslaví významná životní jubilea tito naši členové:

60

Doc. Ing. Vladimír Gabriel, CSc.

kulaté výročí narození

Ing. Marie Matuchová, CSc.

Upřímně gratulujeme a přejeme vše nejlepší.