



Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1, ☎ - 221082326 , fax – 221082326, <http://csnmt.fme.vutbr.cz>

Zpravodaj ČSNMT

Číslo 14 – červen 2003

Interní materiál určený pro individuální a kolektivní členy ČSNMT

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

toto číslo našeho Zpravodaje je věnováno především [Generálnímu shromáždění](#), na kterém proběhly volby do [řídícího výboru](#) a kontrolní komise a rovněž již tradičně byla udělena [Cena ČSNMT](#). Další část zpravodaje je [věnována výročnímu shromáždění ASM International Czech Chapter](#). Generální shromáždění odsouhlasilo některé [změny ve stanovách](#) naší společnosti. Nechybějí ani obvyklé [drobné zprávy](#) a gratulace našim jubilatům.

Uvítáme všechny Vaše připomínky a náměty týkající se obsahu i zpracování těchto Zpravodajů i celkové činnosti společnosti.

Generální shromáždění ČSNMT 2003

se uskutečnilo 21. května 2003 v Hradci nad Moravicí, v rámci mezinárodní konference METAL 2003. V letošním roce bylo volební a vedle hodnocení uplynulého čtyřletého období



přijalo základní směrnici pro nové období. Jednání řídil Ing. Jiří Krejčík, Csc. Po obvyklých úvodních volbách komisí a schválení programu předali viceprezident ČSNMT prof. ing. Jiří Švejcar, CSc. a ing. Tasilo Prnka, DrSc. Cenu ČSNMT 2003 prezidentu ČSNMT ing. Karlu Šperlinkovi, CSc. Bohužel z časových důvodů bylo vystoupení nositele ceny přesunuto na jiný termín.

Nejobsáhlejším bodem jednání byla zpráva prezidenta ing. K. Šperlinka, CSc. o činnosti ČSNMT za uplynulé období. V závěru svého vystoupení poděkoval prezident všem aktivním členům společnosti, odstupujícímu řídicímu výboru i kontrolní komisi a popřál mnoho úspěchů nově zvoleným orgánům ČSNMT.

Činnost ČSNMT

Úvodem bylo konstatováno, že členská základna byla v průběhu minulého volebního období průběžně informována formou „Zpravodaje ČSNMT“, který je rozeslán elektronicky všem členům (vyšlo 13 čísel zpravodaje), domovskou www stránkou ČSNMT i časopisem Inovační podnikání a transfer technologií, který je zasílán členům výborů a všem kolektivním členům. Prezident poděkoval dr. J. Kaslovi (zpravodaj) a doc. P. Šanderovi (www stránka). Dále bylo konstatováno, že společnost byla řízena řídicím výborem ČSNMT, který

se sešel 27krát, hospodaření bylo kontrolováno kontrolní komisí. Na GS ČSNMT pořádaných pravidelně v rámci mezinárodních konferencí METAL 2000, 2001 a 2002 byly vždy hodnoceny jednotlivé roky činnosti ČSNMT. V průběhu minulého volebního období došlo k významným změnám ve funkcích tajemníka a hospodáře ČSNMT. Funkci tajemníka předal ing. T. Prnka, DrSc. dr. RNDr. J. Kaslovi, CSc. a funkci hospodáře společnosti převzal od ing. F. Hronka, CSc. ing. L. Kraus, který byl do řídicího výboru kooptován za odstoupivší ing. M. Stříteckou. Dále byl do výboru kooptován prof. RNDr. Pavel Lukáč, DrSc. za odstoupivšího prof. Ing. B. Stradela, CSc.

Dále prezident konstatoval, že společnost spolupřádala, sponzorovala nebo se oficiálně účastnila desítek mezinárodních a národních konferencí a seminářů i významných výstav a veletrhů. Za nejvýznamnější lze považovat konference „Metal“, „Přínos metalurgie pro řešení výrobních problémů“, „Aluminium“, „Juniormat“, „Junioreuromat“, atd. Společnost pravidelně, ve spolupráci s AIP ČR (program EUREKA), zabezpečovala účast na mezinárodních veletrzích „Materialica“ v Mnichově. Od roku 2000 jsou pořádány regionální informační dny o rámcových programech EU, programu EUREKA, KONTAKT, atd.

Byl potvrzen význam mezinárodní spolupráce ČSNMT se světovými a evropskými resp. národními společnostmi:

*** FEMS (Federation of European Material 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 GS FEMS (1x ročně). V roce 2001 T. Prnku nahradil prof. Lukáč, který v Executive Committee FEMS zastupuje jak ČSNMT tak VSNK.

*** IOM (the Institute of Materials, GB)**

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

*** DGM (Deutsche Gesellschaft für Materialkunde, SRN)**

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 Metal, každoročně pořádané v květnu v Ostravě.

*** 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 činnost Czech ASM Chapter.

*** TMS (The Minerals, Metals and 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.

Do budoucna se předpokládá uzavření smlouvy o spolupráci se společností „SAMPE“ (USA), která je svým zaměřením i aktivitami velice blízká naší společnosti.

Tato mimořádně bohatá činnost byla možná díky projektům ČSNMT.

Projekt LA 014 „Účast ČSNMT v práci FEMS a světových materiálových společnostech“ (řešitel ing. T. Prnka, DrSc.). Byl úspěšně ukončen k 31. 12. 2002 a na závěrečném oponentním řízení v lednu 2003 doporučila oponentní rada zahájení nového, obdobného projektu v roce 2003.

Projekt ME 281 „Průvodce systémem státní podpory výzkumu a vývoje v České republice“ (závěrečná oponentura, řešitel ing. T. Prnka, DrSc.). V průběhu posledního roku řešení byla ve spolupráci s německým ústavem Fraunhofer Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung, Karlsruhe vydána podstatně doplněná a přepracovaná publikace „Průvodce systémem ...“ – 2000, 2001 a 2002, která navazuje na obdobnou publikaci z roku 1999. Diskuze se zaměřila zejména na termíny vydávání jednotlivých „Průvodců“. Dochází ke zdržením, které jsou vyvolány snahou zařadit do publikace nejčerstvější informace z oblasti legislativy. Tím se však některé pasáže stávají již neaktuální. Přestože se jednalo o závěrečnou oponenturu, bylo se zadavatelem dohodnuto pokračování vydávání „Průvodce“ až do roku 2005.

Projekt LA 085 „**Spolupráce ČSNMT a CSM (Itálie) v oblasti průmyslového výzkumu a vývoje**“ (řešitel ing. Jiří Krejčík, CSc.). Cílem projektu byla koordinace spolupráce českých institucí s CSM, zejména v oblasti podávání mezinárodních projektů. Byla uskutečněna řada pracovních jednání, která vyústila v projektech 5. RP EU, do kterých se zapojily SVUM Praha, VÚ Vítkovice a Škoda výzkum, s.r.o.

V roce 2000 byly závěrečnými oponenturami úspěšně ukončeny projekty:
Projekt GAČR 106/97/S008 „**Surface Engineering**“, který řešilo 7 členů Centra výzkumu a vývoje materiálů a technologií. Prezentace výsledků se uskutečnila na METALu 1999.

Projekt MŠMT LB 98269 „**Informační systém pro výzkum a vývoj materiálů a technologií**“. Do projektů bylo zapojení 14 členů Centra, výsledky byly postupně zveřejňovány na domovské stránce ČSNMT. Po ukončení projektu ČSNMT finanční podpořila aktualizaci databází u vybraných řešitelů.

Prezident ocenil vysoce profesionální přístup hlavního řešitele a koordinátora obou projektů prof. J. Švejcara, který rozhodujícím podílem ovlivnil úspěšnost řešení. Současně upozornil na různý přístup i odpovědnost spoluřešitelů. Do budoucna bude nutno vytvořit řídicí tým při řešení takovýchto komplexních a rozsáhlých projektů.

Od roku 2000 řeší ČSNMT projekt MŠMT OK 427 „**Oborová kontaktní organizace pro výzkum materiálů a technologií**“ (řešitel ing. K. Šperlink, CSc.). O cílech projektu bylo informováno ve zvláštním Zpravodaji ČSNMT v r. 2000. Na průběžné oponentuře v lednu 2003 byla konstatována vysoká úspěšnost řešení, což potvrzuje i účast 12 kolektivních členů ČSNMT v projektech 5. RP EU. Byla vydána celá řada příruček o 5. RP, 6. RP i inovačních politikách v EU. V rámci projektu je podporována i nově vytvořená sekce „**Nanovědy a nanotechnologie**“, kterou řídí ing. T. Prnka, DrSc. Sekce má v současné době asi 100 registrovaných členů z různých vědních oblastí, včetně biologie. Řídicí výbor sekce se rozhodl vyvíjet činnost v těchto oblastech:

- * Politický aspekt rozvoje oboru
(Aktivity v Radě výzkumu a vývoje, v AV ČR, v GA ČR, na MŠMT, MPO a dalších rezortech, v AVO, ve Svazu průmyslu a dopravy, v odborných společnostech)
- * Vzdělávání na vybraných vysokých školách a terminologie
(Organizování seminářů, podpora přípravy osnov a skript, zdůrazňování interdisciplinarity studia, podpora přípravy či nákupu videoprogramů aj., česká terminologie)
- * Národní program výzkumu
(Aktivní účast při formulaci priorit vybraných klíčových výzkumných směrů, tlak na zvýšení významu oboru v rámci NPV)
- * Mezinárodní spolupráce
(Důraz na zastupování členů sekce v zahraničních výborech, pravidelná informovanost členů sekce o zahraničních významných výsledcích a akcích, navázání kontaktů s obdobnými sekcemi nebo společnostmi v zahraničí)
- * Pořádání a spolupořádání konferencí a seminářů
- * Popularizace oboru v široké veřejnosti
(V odborném tisku, v denním tisku, v televizi, na vlastní internetové stránce)
- * Rozšiřování členské základny sekce
(Zavést evidenci členů, včetně jejich odborného zaměření, zvážit vydávání internetového informačního bulletinu sekce – např. 4x ročně)
- * Transfer nanotechnologií a nanomateriálů do praxe
(Metody a způsoby převodu výsledků českého i zahraničního výzkumu do průmyslové, zdravotnické, zemědělské aj. praxe, možnosti patentování vynálezů, podpora vzniku spin-off firem, sestavení databáze českých „nano“ firem, atd).

Sekce s podporou projektu OK 427 a ve spolupráci s VUT Brno, Fakulta strojního inženýrství, uspořádala v listopadu 2002 první českou konferenci „**NANO 02**“, která měla velký úspěch, Cílem konference bylo zejména:

- * Zmapovat současné vědecké a výzkumné aktivity v ČR
- * Umožnit navázání, případně prohloubení vzájemných kontaktů mezi pracovišti a jednotlivými odborníky, a tím vytvořit předpoklady pro vzájemnou spolupráci v národním a nadnárodním výzkumu a k efektivnějšímu využití přístrojového a lidského potenciálu

* Informovat nano-komunitu o zaměření a výsledcích výzkumu na národní a mezinárodní úrovni (zejména o programu COST), o zaměření 6. rámcového programu výzkumu, technického rozvoje a demonstrací EU v oblasti nanotechnologií atd.

Bylo konstatováno, že uvedené cíle byly splněny. Konference se setkala s nečekaným zájmem, takže musela být proti původnímu předpokladu o jeden půlden prodloužena. Zúčastnilo se jí celkem 128 účastníků, z toho 2 ze Slovenska, 1 z Irska a 2 z Jugoslávie. Bylo předneseno 20 přehledových přednášek, 40 přednášek zaměřených na užší téma a vystaveno bylo 32 posterů. Tematicky byla konference rozdělena na oblast přípravy nanokrystalických materiálů, oblast charakterizace vlastností a modelování, oblast vlastností nanomateriálů a oblast nanomateriálů a nanotechnologií pro bioaplikace. Účastníci konference obdrželi sborník abstraktů přednášek a posterů v angličtině (ISBN 80-7204-258-6) a později byl vydán Sborník přednášek obsahující úplné texty. (ISBN 80-7329-027-8)

ASM International Czech Chapter

nemá právní subjektivitu a činnost vyvíjí pod ČSNMT. Vložené do společnosti na léta 2000, 2001 a též i 2002 zaplatila ČSNMT pro 45 členů. Opětovné výzvy členů ASM Czech Chapter a úhradu části vloženého nakonec vykryštalizovaly pro rok 2003 na zaplacení 1000 Kč do pokladny ČSNMT. Výbor společnosti je každý rok z jedné třetiny obměňován, postupně bylo už ve výboru dalších 7 členů kromě stávajících.

Výroční zasedání ASM Czech Republic Chapter 21. 5. 2003. Účast členů byla velmi nízká. Před tímto zasedáním se sešel výbor, který projednal body programu a připravil volby.

Po volbě mandátové, volební a návrhové komise (Brenner, Švejcar) přednesl předseda zprávu za uplynulé roční období pod názvem „Hodnocení ASM Czech Republic Chapter od založení do dubna 2003“. Zároveň byla podána zpráva o stavu členské základny (v současnosti je 31 členů ASM, z toho 30 přes Chapter).

Podle stanov proběhly volby pro obměnu 1/3 stávajícího výboru (jen předseda může být dále ve výboru jako člen, ale nesmí být znovu zvolen). Stávající členové jsou: Brenner, Jonšta, Kraus, Louda, Stolař a přítomní členové Chapter v tajných volbách zvolili další dva: Kliber, Očenášek. Tento nový výbor se v neúplném složení okamžitě po skončeném zasedání sice sešel, ale nezvolil předsedu a pověřil ing. Stolaře, aby mailovou cestou nejpozději do 15. 6. 2003 zvolil předsedu a následně toto zveřejnil na internetových stránkách ČSNMT v sekci ASM.

Centrum ČSNMT

Byl přepracován a schválen nový statut Centra, které není samostatným právnickým subjektem a jehož hlavním úkolem je příprava a řešení projektů materiálového výzkumu (viz výše řešené projekty). Centrum resp. jeho členové se významně podíleli na přípravě Juniormatů a Junioeuromatů. Přes nesporně dobré výsledky se však zdá, že Centrum resp. jeho struktury by mohly podstatně více využívat mimořádný potenciál svých členů.

Klub ČSNMT při VUT Brno

Klub je součástí ČSNMT se samostatným hospodařením. Vysoká aktivita Klubu by měla být vzorem pro obdobné Kluby v dalších regionech, které by měly být založeny v následujícím období. Zpráva prezidenta se nezabývala jednotlivými odbornými akcemi, na kterých se ČSNMT podílela. Tyto informace jsou trvale aktualizovány na domovské stránce a jsou uváděny ve Zpravodaji ČSNMT.

Materialica 2002, Mnichov

Ve dnech 30. 9. – 2. 10. 2002 se konal na novém výstavišti v Mnichově již pátý ročník mezinárodního odborného veletrhu výzkumu a využití nových materiálů „Product Enginnering“. Již po páté se veletrhu zúčastnila ČR společnou expozicí pod hlavičkou ČSNMT. Zúčastnilo se ho rekordních 17 českých vystavovatelů (VUT Brno, ČVUT Praha, AIP ČR – EUREKA, PBS Velká Bíteš, ŽDB-závod Viadrus Bohumín, JAP Trading Třinec, COMTES FHT Plzeň, SVÚM Praha, Vítkovice-Výzkum a vývoj, VÚTS Liberec, Žďas Žďár nad Sázavou, VÚK Panenské Břežany další) na rekordní výstavní ploše 80 m². Celkově se veletrhu účastnilo přes 300 vystavovatelů a navštívili jej téměř 7000 návštěvníků z 35 zemí. Nejvíce návštěvníků přišlo ze strojírenských oborů a z automobilového průmyslu.

Junioeuromat 2002

Již od roku 1992 se pravidelně každé dva roky koná ve švýcarském městě Lausanne mezinárodní konference Junioeuromat. V roce 2002 se jí zúčastnilo 327 studentů z 23 evropských zemí, přičemž zastoupení České republiky bylo nejpočetnější – 60 účastníků, z čehož ČSNMT podpořila 46 studentů. Rozhodující podíl na organizaci měli prof. J. Švejcar a prof. J. Kliber.

K 21. 5. 2003 bylo ve společnosti registrováno 237 individuálních a 56 kolektivních členů.

Následovala zpráva hospodáře ing. L. Krause, která pozitivně hodnotila ekonomické aktivity a z nich vyplývající velmi dobrou hospodářskou situaci ČSNMT:

Zpráva o hospodaření ČSNMT za rok 2002

Příjmy:	2 546 262,-
Zdanitelné příjmy	0,-
Ostatní příjmy	2 546 262,-
z toho dotace na řešení projektů	2 278 000,-
členské příspěvky	133 370,-
zbytek (úroky z účtů, vratky ze sl. cest, dotace ASM)	

Výdaje:	2 611 455,-
Odečitatelné výdaje	0,-
Ostatní výdaje	2 611 455,-

Pokladna:

	USD	GBP		EURO
Devizová – počáteční stav 117,-	78,-	0,-	přepočteno	8 045,-Kč
Devizová – konečný stav 0,-	78,-	349,-	přepočteno	14 808,-Kč
Korunová - počáteční stav				38 088,-Kč
Korunová - konečný stav				13 629,-Kč

Celkem pokladna k 31.12. 2002

28 437,-Kč

Účty:

ČSOB – devizový účet – počáteční stav	31 779,-Kč
ČSOB – devizový účet – konečný stav	0,-Kč – účet zrušen
ČSOB - běžný účet – počáteční stav	151 433,-Kč
ČSOB - běžný účet – konečný stav	150 369,-Kč
ČSOB – termínovaný vklad – počáteční stav	697 717,-Kč
ČSOB – termínovaný vklad – konečný stav	675 884,-Kč

Celkem stav účtů k 31.12. 2002

826 253,-Kč

Vystavené faktury – členské příspěvky (pohledávky) za 2002 48 000,-Kč

Poté přednesl svoji zprávu předseda kontrolní komise ing. J. Fürbacher, CSc. Bylo konstatováno velmi dobré hospodaření a doporučení vypracovat jednotný formulář pro vyúčtování zahraničních cest.

Generálnímu shromáždění byly předneseny návrhy tří úprav ve stanovách společnosti. V diskusi pak byly předloženy dva další návrhy. Všechny tyto návrhy, které GS přijalo, jsou uvedeny dále.

V další části programu proběhla volba nového řídicího výboru a členů revizní komise. Složení výboru a revizní komise je věnován samostatný oddíl. Po diskusi bylo přijato usnesení:

Usnesení z generálního shromáždění České společnosti pro nové materiály a technologie

konaného 21. května 2003 v Hradci nad Moravicí

Generální shromáždění:

1. Přijímá a schvaluje

1.1 zprávu o činnosti výboru ČSNMT za období od minulého generálního shromáždění, přednesenou prezidentem společnosti Ing. K. Šperlinkem, CSc.

1.2 zprávu o hospodaření v roce 2002, předloženou hospodářem společnosti Ing. L. Krausem, CSc.

1.3 zprávu revizní komise přednesenou předsedou revizní komise společnosti Ing. I. Führbachrem, CSc.

2. Schvaluje

2.1 průběh tajných voleb, ve kterých byl zvolen řídicí výbor ČSNMT ve složení:

1. Ing. Otakar Brenner, CSc. – ATG, s. s r.o.
2. Ing. Jana Horníková, Ph.D. – FSI, VUT Brno
3. Ing. Fratišek Hronek, CSc. – Rada vlády ČR
4. RNDr. Josef Kasl, CSc. - Škoda Výzkum, Plzeň
5. Prof. Ing. Jiří Kliber, CSc. - FMMI, TU Ostrava
6. Ing. Libor Kraus, CSc. – Comtes FHT, Plzeň
7. Ing. Jiří Krejčík, CSc. - SVÚM, a.s. Praha
8. Prof. Ing. Petr Louda, CSc. – FS TU Liberec
9. Prof. RNDr. Pavel Lukáč, DrSc. – MFF, UK Praha
10. Ing. Tasilo Prnka, DrSc. - Tastech Slavičín
11. Prof. Ing. Luděk Ptáček, CSc. – FSI, VUT Brno
12. Prof. Ing. Jaroslav Purmenský, DrSc. – Vítkovice, Výzkum a vývoj, s. s r.o.
13. Prof. Ing. Josef Steidl, CSc. - FS, ČVUT Praha
14. Ing. Pavel Stolař, CSc. Ecosond, s. s r.o.
15. Doc. RNDr. Pavel Šandera, CSc, FSI, VUT Brno
16. Ing. Karel Šperlink, CSc. – AIP Praha
17. Prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. - FSI, VUT Brno
18. Prof. Ing. Petr Zuna, CSc. – FS, ČVUT Praha

2.2 průběh tajných voleb, ve kterých byla zvolena kontrolní komise ČSNMT ve složení:

1. Ing. I. Führbacher, CSc. – SVÚM, a.s. Praha
2. RNDr. Dagmar Jandová, Ph.D. - FS, ZČU Plzeň
3. Ing. V. Očenášek, CSc. – VÚK, Panenské Břežany

2.3 upravené stanovy (viz příloha)

2.4 nezměněnou výši členských příspěvků na rok 2004

činí pro individuálního člena 200,- Kč, pro studenta a důchodce 30,- Kč,
kolektivního člena - neziskovou organizaci a školu 2000,- Kč
firmu, ziskovou organizaci do 1000 zaměstnanců 4000,- Kč
firmu, ziskovou organizaci s 1000 až 5000 zaměstnanci 7500,- Kč
firmu, ziskovou organizaci s více než 5000 zaměstnanci 20000,- Kč

3. Ukládá

nově zvolenému řídicímu výboru:

- pokračovat v úspěšných aktivitách zaměřených na doktorandy a další mladé pracovníky
- budovat postupně odborné sekce a tématické skupiny
- nadále posilovat činnost Centra výzkumu nových materiálů a technologií a pokračovat ve snahách o společné grantové projekty na všech úrovních.
- na prvním zasedání řídicího výboru vypracovat plán činnosti do příštího GS
- ustavit redakční radu Zpravodaje a internetových stránek společnosti
- vypracovat jednotný formulář pro vyúčtování zahraničních cest
- zapracovat do stanov schválené změny
- pokračovat ve spolupráci se Společností nauky o kovech
- pokračovat v zahraničních aktivitách
- zaslat toto usnesení všem členům

nově zvolené kontrolní komisi

- na nejbližším zasedání zvolit předsedu

4. Bere na vědomí

- že na prvním zasedání nového výboru byl prezidentem ČSNMT zvolen Ing. Karel Šperlink, CSc., prvním viceprezidentem prof. Ing. Petr Zuna, CSc., druhým viceprezidentem prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc.

Řídicí výbor ČSNMT

Po volbě nového řídicího výboru v průběhu GS byli zvoleni:

prezident ČSNMT: K. Šperlink,

1. viceprezident: P. Zuna,

2. viceprezident: J. Švejcar,

hospodář: L. Kraus.

Na jednání řídicího výboru 18.6.2003 v Praze byly jednotlivé oblasti činností obsazeny následovně:

- tajemník: J. Kasl,
- vedení „Centra“: J. Krejčík, J. Purmanský, J. Švejcar,
- styk s členskou základnou: J. Kasl,
- působnost v regionech: koordinace – P. Louda; jednotlivé regiony zastupují: Praha – P. Zuna, Plzeňsko – J. Kasl, Liberecko – P. Louda, Brněnsko – L. Ptáček, Zlínsko – T. Prnka, Ostravsko – J. Kliber,
- práce s mladými odborníky: J. Kliber,
- věda a výzkum: F. Hronek
- Konference a výstavy: J. Purmanský, P. Louda, P. Zuna, J. Kasl,
- Kluby ČSNMT: L. Ptáček,
- Tisková mluvčí: J. Horníková,
- WEB – stránka: P. Šandera,
- Zpravodaj: J. Kasl,
- Zahraniční spolupráce: J. Steidl, J. Krejčík, T. Prnka,
- ASM International Czech Chapter: O. Brenner,
- zástupce v FEMS: P. Lukáč.

Cena ČSNMT 2003

Již po páté byla udělena cena ČSNMT. Připomeňme si, že v předchozích letech ji získali: Ing. Václav Foldyna, DrSc. (1999), Ing. Tasilo Prnka, DrSc. (2000), Prof. Ing. Petr Zuna, Csc. (2001) a Prof. Ing. Jiří Švejcar, Csc. (2002). V letošním roce byla udělena Ing. Karlu Šperlinkovi, CSc., prezidentu ČSNMT, za jeho práci v oboru výzkumu a vývoje neželezných kovů a jejich slitin, za dlouholeté úspěšné vedení ČSNMT, za jeho významný přínos při strukturování státní podpory výzkumu a vývoje v České republice jakož i za zastupování ČR v rámci programu EUREKA a ve výběrech 5. a 6. RP EU.

Charakteristika nositele Ceny ČSNMT:

Narozen 1943 v Havlíčkově Brodě, absolvent fakulty strojní ČVUT v Praze, CSc. – 1983



Zaměstnání: Výzkumný ústav automatizačních prostředků Praha (1967 - 69), Výzkumný ústav kovů, Panenské Břežany (1969 - 96), ředitel VÚK Panenské Břežany (1990 - 96), prezident Asociace inovačního podnikání ČR (1996 - dosud).

Členství v organizacích: Člen ASM, TMS (USA), DLM (SRN), zakládající člen ČSNMT a president od r. 1993, místopředseda Rady vlády ČR pro VaV1993 - 2000), člen HLG programu EUREKA a předseda Rady programu EUREKA v ČR, člen výboru priority "GROWTH" v 5. RP

EU a priority "NANOMAT" v 6. RP EU, atd.

Vědecká činnost: Přední český odborník v oblasti výzkumu a vývoje neželezných kovů a jejich slitin - zásadním způsobem ovlivnil vývoj hliníkových slitin pro letectví, obrobitelných slitin mědi a hliníku. Zásadní přínos při tvorbě zákonů o podpoře výzkumu a vývoje v ČR, při přípravě publikací o VaV v ČR a v EU.

Publikační činnost: Autor a spoluautor 84 výzkumných zpráv, 128 expertních zpráv a posudků, 94 článků a přednášek a 5 patentů.

Řešené grantové projekty: Řešitel a koordinátor státních programů VaV, koordinátor projektů ČSNMT, AIP a SPČR.

Výroční shromáždění ASM International Czech Chapter

21.05.2003 se v Hradci nad Moravicí konalo rovněž výroční zasedání ASM Czech Republic Chapter. Účast členů byla velmi nízká. Před tímto zasedáním se sešel výbor, který projednal body programu a připravil volby. Po volbě mandátové, volební a návrhové komise (O. Brenner, J. Švejcar) přednesl předseda zprávu za uplynulé roční období (<http://csnmt.fme.vutbr.cz/ASM/cs/cinnost.shtml>) pod názvem „Hodnocení ASM Czech Republic Chapter od založení do dubna 2003“. Zároveň byla podána zpráva o stavu členské základny (v současnosti je 31 členů ASM, z toho 30 přes Chapter). Podle stanov proběhly volby pro obměnu 1/3 stávajícího výboru (jen předseda může být dále ve výboru jako člen, ale nesmí být znovu zvolen). S ohledem na menší počet členů bylo přistoupeno k redukci na 7 členů výboru. Stávající členové jsou: O. Brenner, Z. Jonšta, L. Kraus, P. Louda, P. Stolař; přítomní členové Chapter v tajných volbách zvolili další dva: J. Kliber, V. Očenášek. Tento nový výbor se v neúplném složení okamžitě po skončeném zasedání sice sešel, ale nezvolil předsedu a pověřil P. Stolaře, aby mailovou cestou nejpozději do 15.06.2003 zvolil předsedu a následně toto zveřejnil na internetových stránkách ČSNMT v sekci ASM. Předsedou

Chapter se stal Ing. Otakar Brenner, Csc. Byla diskutována otázka budoucnosti - pokud se podaří ČSNMT získat prostředky na zahraniční spolupráci, předpokládá se stávající model placení členských příspěvků (1000 Kč členem na účet ČSNMT, zbytek uhradí ČSNMT a hromadně zaplatí). V případě nezískání prostředků rozhodne řídicí výbor ČSNMT o další existenci Chapter. Pokud se týká činnosti Chapter; jsou návrhy uvedeny v hodnotící zprávě. Jako jeden z hlavních úkolů pro příští období je potřeba ustavení studentské Chapter.

Změny ve stanovách ČSNMT

Na GS byly schváleny změny ve stanovách. Vedle formálních úprav (první a poslední), které by měly umožnit působení i v zahraničních organizacích a usnadnit činnost brněnské (zatím ?) pobočky, změny zahrnují navýšení počtu členů řídicího výboru z 15 na 18, naopak snížení počtu statutárních zástupců a sjednocení délky funkčního období řídicího výboru a revizní komise. Rozšíření řídicího výboru bylo vyvoláno narůstajícím počtem aktivit v činnosti naší společnosti; snížení počtu statutárních zástupců má především zjednodušit administrativu při podávání projektů naší organizace. Dále jsou uvedeny schválené změny; s úplným zněním stanov se můžete seznámit na naší [www](#) - stránce.

Hlava III, čl. 10, ods. 1.5

Původní znění:

1.5 odborné sekce a tématické skupiny

Navrhovaná úprava:

1.5 odborné sekce a tématické skupiny, *včetně sekcí se zahraniční působností*

Hlava III, čl. 12, ods. 3

Původní znění:

Řídicí výbor sestává z prezidenta, dvou viceprezidentů, hospodáře, tajemníka a dalších členů v celkovém počtu do 15 osob.

Navrhovaná úprava:

Řídicí výbor sestává z prezidenta, dvou viceprezidentů, hospodáře, tajemníka a dalších členů v celkovém počtu do **18** osob.

Hlava III, čl. 12, ods. 6

Původní znění:

Všichni členové předsednictva jsou statutárními zástupci ČSNMT, z nichž každý jedná jménem ČSNMT samostatně.

Navrhovaná úprava:

Statutárními zástupci ČSNMT jsou **prezident, pověřený viceprezident a hospodář**, z nichž každý jedná jménem ČSNMT samostatně.

Hlava III, čl. 13, ods. 7

Původní znění:

Funkční období členů kontrolní komise jsou dva roky.

Navrhovaná úprava:

Funkční období členů kontrolní komise jsou **čtyři** roky.

Hlava III, čl. 20

Původní znění:

Pobočky (kluby) ČSNMT v regionech.

1. V místech s velkou koncentrací členů ČSNMT se mohou zakládat pobočky (kluby) ČSNMT.
2. Pojem místa statut ČSNMT nestanovuje. Může to být geografická oblast, firma, instituce ap.
3. Pobočky (kluby) zakládá v souladu se stanovami ČSNMT generální shromáždění na dobu neurčitou.
4. Pobočky (kluby) mají právní subjektivitu.
5. Řídicím orgánem pobočky (kluby) je její (jeho) předsednictvo, které volí členové pobočky (kluby).
6. Předsednictvo pobočky (kluby) sestává z předsedy, tajemníka a hospodáře.

-
7. Jménem pobočky (klubu) jednají samostatně předseda a tajemník.
 8. Vztah mezi ČSNMT a jejími pobočkami (kluby) má charakter vztahu mezi dvěma právnickými osobami.
 9. Pobočky (kluby) koordinují svoji činnost s řídicím výborem ČSNMT, předkládají mu roční plány činnosti a jejich vyhodnocení.
 10. Kontrolní komise ČSNMT má právo nahlédnout v případě potřeby do účetnictví pobočky (klubu), pokud je vedeno.
 11. Členské příspěvky členů poboček (klubů) se zasílají na účet ČSNMT, není-li stanoveno jinak.

Navrhovaná úprava:

Pobočky a kluby ČSNMT v regionech.

1. V místech s velkou koncentrací členů ČSNMT se mohou zakládat pobočky **a kluby** ČSNMT.
 2. Pojem místa statut ČSNMT nestanovuje. Může to být geografická oblast, firma, instituce ap.
 3. Pobočky **a kluby** zakládá v souladu se stanovami ČSNMT generální shromáždění na dobu neurčitou.
 4. Pobočky **a kluby** mají právní subjektivitu.
 5. Řídicím orgánem pobočky **a klubu** je její (jeho) předsednictvo, které volí členové pobočky **a klubu**.
 6. Předsednictvo pobočky a klubu sestává z předsedy, tajemníka a hospodáře.
 7. Jménem pobočky **a klubu** jednají samostatně předseda a tajemník.
 8. Vztah mezi ČSNMT a jejími pobočkami **a kluby** má charakter vztahu mezi dvěma právnickými osobami.
 9. Pobočky **a kluby** koordinují svoji činnost s řídicím výborem ČSNMT, předkládají mu roční plány činnosti a jejich vyhodnocení.
 10. Kontrolní komise ČSNMT má právo nahlédnout v případě potřeby do účetnictví pobočky **a klubu**, pokud je vedeno.
 11. Členské příspěvky členů poboček **a klubů** se zasílají na účet ČSNMT, není-li stanoveno jinak.
-

Drobné zprávy

- ❖ Nejčerstvější informace naleznete na naší [www stránce](http://csnmt.fme.vutbr.cz) na adrese: <http://csnmt.fme.vutbr.cz> .
- ❖ První jednání řídicího výboru po GS proběhlo v Praze 18.6.2003. Byl na něm zhodnocen průběh GS a stanoveny oblasti působnosti jednotlivých členů výboru. Jednání bylo zaměřeno zejména na přípravu naší účasti na mezinárodním veletrhu MATERIALICA 2003, pořádání konference EUROMAT 2005 v Praze a mezinárodní spolupráci. J. Kliber předal funkci předseda Czech ASM Chapter O. Brennerovi.
- ❖ ČSNMT připravuje již tradiční konferenci [Juniormat 03](#), zaměřenou zejména na doktorandy a mladé vědecké pracovníky. Uskuteční se v Brně ve dnech 23 - 24. 9. 2003.
- ❖ ČSNMT připravuje konferenci [NANO 03](#), uskuteční se ve dnech 21 - 23. 10 2003 v Brně.
- ❖ IOM³ pod patronací FEMS připravuje materiálový kongres v Londýně od 30.4. do 1.4.2004. Bližší informace lze nalézt www.iom3.org/congress2004 .
- ❖ Příští číslo Zpravodaje vyjde v září 2003.
- ❖ Změnili jste odborné zaměření, zaměstnavatele, **telefon**, fax, e-mail ... informujte nás, prosím (kontakt – Josef Kasl, tel. 378134670, fax 378133217, e-mail – josef.kasl@skoda.cz).

Životní jubilea našich členů

V průběhu června až srpna roku 2003 oslavili či oslaví významná životní jubilea tito naši členové:

Ing. Marie Ptáčková

60

Ing. Ivan Fúrbacher, CSc.
Doc. Ing. Dr. Pavel Chráska, DrSc.
Prof. Ing. Jiří Klíber, CSc.
Ing. Stanislav Lička, CSc.

65

Ing. František Hronek, CSc.
Doc. Ing. Ivo Kvasnička, CSc.
Doc. RNDr. Miroslav Raab, CSc..

Upřímně gratulujeme a přejeme vše nejlepší.

Hezké prožití prázdnin a dovolených všem členům ČSNMT přeje řídicí výbor.

S využitím materiálů členů řídicího výboru ČSNMT Zpravodaj sestavil Josef Kasl