



# Zpravodaj ČSNMT

Číslo 3 – březen 2000

Interní materiál určený pro individuální a kolektivní členy ČSNMT

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

dostáváte třetí číslo Zpravodaje ČSNMT, ve kterém Vás chceme informovat o činnosti ČSNMT v uplynulém čtvrtletí, plánech do dalšího období a seznámit Vás podrobněji s některými údaji o naší organizaci.. Uvítáme všechny Vaše připomínky a náměty týkající se obsahu i zpracování těchto Zpravodajů i celkové činnosti společnosti.

## Generální shromáždění ČSNMT

V květnu proběhne významná událost v životě naší společnosti – Generální shromáždění. Bude se tentokrát konat v Praze, na FS ČVUT v Praze, v místnosti č. 17 (přízemí), Technická 4, Praha-Dejvice ve čtvrtek 25.5. 2000 v 10:00 hod.. Program bude zřejmě kratší než v loňském roce, neboť tentokrát neproběhnou volby do řídicího výboru a revizní komise. Nicméně na pořadu jednání bude řada významných a zajímavých bodů. Během jednání vystoupí rovněž s krátkou přednáškou letošní nositel „Ceny ČSNMT“, která bude slavnostně předána během zahájení sympózia METAL 2000. Předpokládáme, že členové ČSNMT – účastníci generálního shromáždění – budou mít uhrazeny členské příspěvky na rok 2000. Ty je možné v krajním případě uhradit přímo u stolku ČSNMT na akci. Program generálního shromáždění je uveden v příložené [pozvánce](#).

## Oponentury programů řešených ČSNMT

Dne 29.12.1999 na Novotného lávce 5 v Praze proběhly oponentury čtyř projektů řešených ČSNMT v rámci programů INGO a KONTAKT. Ve všech případech oponentní komise konstatovaly úspěšné plnění projektů a doporučily jejich pokračování.

### **Projekt: LA 014 „Účast ČSNMT v práci FEMS a světových materiálových společností“ (průběžná oponentura)**

Oponenti vyzdvihli zejména účelnost zahraničních aktivit ČSNMT, které vedou ke konkrétním výsledkům užitečným nejen pro členskou základnu ČSNMT, zejména kolektivní členy, ale sloužícím i pro propagaci České republiky. Zejména uvítali založení Czech ASM Chapter v ČR a doporučili její rozšiřování v rámci ČSNMT. V diskusi P.Dzida doporučil vstup ČSNMT do Svazu průmyslu a dopravy s cílem rozšíření počtu kolektivních členů ČSNMT o vhodné členy Svazu průmyslu a dopravy a jejich napojení na zahraniční aktivity ČSNMT. J.Krejčík informoval o spolupráci s britskou společností The Institute of Materials s cílem napomoci zejména kolektivním členům ČSNMT. V dodatku projektu na r.ok se počítá se zahrnutím následujících akcí: účast v práci výkonného výboru FEMS, včetně spolupráce na přípravě akce JuniorEuromat 2000; pokračování v součinnosti s IOM, zejména v aktivitě Industrial Affiliate Scheme; dobudování Czech ASM Chapter za spolupráce vedení ASM International; prohloubení společné aktivity s TMS a realizace nabídky TMS na bezplatnou prezentaci aktivit ČSNMT v USA, včetně propagace ČR.

**Projekt: ME 281 „Průvodce systémem státní podpory výzkumu a vývoje v České republice“ (závěrečná oponentura)**  
V průběhu řešení (červenec 1999) byla ve spolupráci s německým ústavem Fraunhofer Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung, Karlsruhe vydána publikace „Průvodce systémem...“ - 1999, která má 201 stran. Úplný text publikace byl rovněž umístěn na CD-ROM „Technologický profil ČR“ - verze 01, který vydala v prosinci 1999 Asociace inovačního podnikání a který bude začátkem roku 2000 dostupný i na Internetu na adrese [www.aiecr.cz/techprof](http://www.aiecr.cz/techprof). Současně byla připravena verze „Průvodce 2000“, jejíž vydání však čeká na schválení dokumentu „Národní politika ve výzkumu a vývoji“ vládou ČR.

Diskuse se zaměřila zejména na účelnost vydávání publikací tohoto typu v knižní formě. Přítomní tuto formu jednoznačně podpořili s tím, že součástí publikace by mohl být CD-ROM. Bylo doporučeno, v souladu s názorem oponenta RNDr.M.Blažky, vydat Průvodce 2000 do konce března 2000, aby mohl být zařazen nejen zmíněný dokument „Národní politika...“, ale aby mohlo být reagováno na nově zařazované výzkumně-vývojové programy. Zároveň bylo doporučeno vydat postupně i „Průvodce 2001 a 2002“.

**Projekt: OK 338 “Vybudování sítě evropských materiálových společností“ (závěrečná oponentura)**

Řešení projektu obsahuje tři části: „Vybudování sítě národních materiálově zaměřených společností“, „Databáze českých materiálových expertů“ a „Aktualizace české části evropské databáze MatNet“. Byl sestaven seznam 31 materiálově orientovaných společností s jejich charakteristikami. Bohužel ze všech pozvaných zástupců těchto organizací se na oponenturu dostavil jediný. Byla vytvořena Databáze materiálových expertů obsahující 595 jmen odborníků působících v ČR. Byla z velké části aktualizována česká část evropské databáze MatNet, ve které jsou údaje o charakterizující výuku materiálových věd na 200 evropských univerzitách (520 katedrách) v 27 evropských státech.

**Projekt: LA 085 „Spolupráce ČSNMT a CSM (Itálie) v oblasti průmyslového výzkumu a vývoje“ (průběžná oponentura)**

Cílem projektu je koordinace spolupráce českých institucí s CSM zejména v oblasti podávání mezinárodních projektů. Kontakty zatím navázaly SVÚM Praha, VÚ Vítkovice a.s. a Škoda Vv ýzkum s.r.o.

Dne 12.1. 2000 na VUT v Brně proběhla rovněž úspěšně oponentura projektu INFRA II „**Informační systém pro výzkum a vývoj materiálů a technologií v České republice**“.

Byly podány čtyři nové projekty:

Program EUPRO, projekt Oborová kontaktní organizace pro materiály a technologie,

Program KONTAKT : projekt Spolupráce ČSNMT s IOM a CSM

Program INGO: projekt Spolupráce ČSNMT s nevládními organizacemi (FEMS, ASM)

projektu JuniorEuromat 2000 byl podán, ale podle aktuálních informací nebyl přijat. Řídící výbor rozhodl zachovat účast naší delegace na JuniorEuromatu a odsouhlasil dotaci zajištění účasti z prostředků ČSNMT ve výši 100 000 Kč

## ASM Chapter

Na základě uzavřené dohody o vzájemné spolupráci mezi ČSNMT a ASM International byla ustanovena tzv. „Chapter“ ASM v České republice. K osmi našim individuálním členům, kteří již dříve působily v ASM, přibylo 37 dalších. Přestože na základě příspěvku MŠMT ČR má 45 členů ASM Chapter příští tři roky hrazeny členské příspěvky, obsazení všech míst trvalo poměrně dlouhou dobu. Funkcí předsedy ASM Chapter byl pověřen T. Prnka, místopředsedy J. Kliber a pokladníka J. Kasl. Byly odeslány potřebné formální dokumenty.

## Akce spolupořádané ČSNMT

### *Workshop: Plasma technologies – Hard films*

Dne 18. ledna 2000 se konal na katedře materiálů FS Technické univerzity v Liberci odborný seminář „Plazmové technologie“ zaměřený na problematiku tenkých tvrdých povlaků. Seminář byl sponzorován ČSNMT.

V rámci sedmi přednášek vystoupili přední odborníci na danou problematiku z ČR i ze zahraničí. S úvodní přednáškou „Hard and Superhard Nanocomposite Coatings Present Status and Trends“ vystoupil Prof. Jindřich Musil z Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni. Velmi zajímavé seznámení se současným stavem výzkumu v oblasti povrchových technologií v Korejské republice pod názvem „Recent Advance of Industrial Application of Plasma Technology in Korea“ provedl vážený host Prof. Jeon G. Han z University of Suwon. Přednáškou „Steel Surface Nitriding in a Microwave Plasma with Electron Cyclotron Resonance“ se prezentoval Prof. Jaroslav Vlček z Fakulty aplikovaných věd ZU Plzeň. Paní Prof. Alexandra Sokolowska z Politechniki Lodž seznámila posluchače s problematikou tvorby a vlastností uhlíkových povlaků ve své přednášce „Nanocrystalline Diamond Layers“. Pan Dr. Hieronim Szymanowski z Politechniki Lodž ukázal možnosti využití tenkých vrstev v polovodičové technice ve svém příspěvku „The Hydrogenated Carbon-Germanium Films Produced by PE CVD in a New A.F. Three-Electrode Reactor“. Dr. Jaroslav Pavlík z Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem přednesl svůj příspěvek na téma „Study of Plasma Oxidation of Aluminium Thin Films“. Problematiku využití plazmových technologií v průmyslové praxi přiblížil účastníkům pan Dr. Pavel Holubář z firmy SHM Šumperk s.r.o. svým příspěvkem „Profile, History and Products“.

Akce se setkala s příznivým ohlasem všech 28 účastníků z ČR i zahraničí.

Bližší informace podá Petr Louda, KMT, FS, TU Liberec, Hálkova 6, 461 17 Liberec, tel. 048) 5353116, E-mail: [petr.louda@vslib.cz](mailto:petr.louda@vslib.cz)

## Z historie ČSNMT

(1. pokračování 1990 - 94)

Hlavně nové členy ČSNMT chceme seznámit sice s krátkou ale bohatou historií naší organizace. V tomto a v příštích Zpravodajích uveřejníme zásadní události v životě ČSNMT zpracované T. Prnkou.

Dosavadní historii ČSNMT můžeme rozdělit do dvou časových etap. Prvou etapu zahrnuje období od založení Společnosti pro nové materiály a technologie SNMT koncem roku 1990, která vyvíjela v bývalé České a Slovenské federativní republice činnost na federální úrovni až do začátku roku 1993, kdy došlo k rozdělení společnosti na dvě národní společnosti. Druhou etapu zahrnuje období od vzniku České národní společnosti pro nové materiály a technologie až do současnosti.

### SNMT (1990 - 1993)

SNMT vznikla v roce 1990 sružením několika odborníků z oblasti nauky a výzkumu materiálů a technologií jejich výroby a zpracování. Ve své prvotní podobě reagovala na potřebu nalézt novou platformu pro výměnu vědeckých a technických informací o nových materiálech a technologiích v době, kdy byla narušena struktura odborných sekcí bývalé Československé vědeckotechnické společnosti. V době založení společnosti pracoval řídicí výbor ve složení: Tasilo Prnka, Ostrava -

předseda, Jiří Brábník, Praha - tajemník, Karel Šperlink, Praha - místopředseda, Otakar Brenner, Praha, Petr Zuna, Praha, Petr Pahuta, Ostrava, Karel Mazanec, Ostrava, Andrej Havalda, Bratislava - místopředseda, Eva Dudrová, Košice.

První akcí byla registrace SNMT na MVČR dne 22.1.1991 a 18.4.1991 na MVST. Poprvé se veřejně SNMT představila uspořádáním 1. mezinárodní konference a výstavy "Nové materiály a technologie" ve dnech 25. - 27.3.1991 za účasti téměř 300 odborníků a 40 vystavovatelů. Význam akce podtrhla účast představitelů Federace evropských materiálových společností (FEMS), pánů R. Lallemona (prezident), Sira G. Forda (tajemník) a G. Kostorze (viceprezident).

23.7.1991 byla SNMT přijata na Generálním shromáždění FEMS, které se konalo v Cambridge (Velká Británie), do FEMS. SNMT zastupovali T. Prnka a J. Brábník, kteří se rovněž zúčastnili současně probíhající mezinárodní konference EUROMAT 91.

Další mezinárodní akcí v roce 1991 bylo uspořádání 6. čs.-japonského metalurgického symposia ve Frýdku-Místku (15. - 16.10.1991) za účasti 10 japonských a 95 čs. odborníků. Předneseno bylo 20 přednášek.

31.10.1991 se v Praze konalo 1. Generální shromáždění SNMT. Byl zvolen nový řídicí výbor ve složení: K. Šperlink, Praha - prezident, A. Havalda, Bratislava - vice-prezident, P. Zuna, Praha - viceprezident, O. Brenner, Praha, E. Dudrová, Košice, Š. Emmer, Bratislava, F. Jandoš, Plzeň, K. Daďourek, Liberec, T. Prnka, Ostrava, M. Proksa, Bratislava, J. Švejcar, Brno, J. Bulíř - tajemník. Současně byly schváleny stanovy společnosti V té době měla SNMT 75 individuálních a 21 kolektivních členů.

V roce 1992 probíhalo formování SNMT a hledání optimálního zaměření činnosti. 5.3.1992 se stal novým tajemníkem J. Maisnar z Prahy. Za účasti 130 účastníků uspořádala SNMT ve dnech 27. - 29.4.1992 mezinárodní konferenci "Materiály a ekologie" (Frýdek-Místek). Bylo předneseno 26 přednášek a vystaveno 21 posterů. 29.4.1992 se zúčastnili K. Šperlink a J. Maisnar Generálního shromáždění FEMS v Janově (Itálie). Velká pozornost byla věnována české a slovenské účasti na mezinárodní konferenci studentů - Junior Euromat 92, která se uskutečnila koncem srpna v Lausanne (Švýcarsko). Podařilo se zajistit účast 35 studentů. Koncem roku měla SNMT 132 individuálních a 20 kolektivních členů a hlavní činnost se zaměřovala na uvažované rozdělení SNMT na dvě národní společnosti - českou a slovenskou.

29.3. - 1.4.1993 uspořádala SNMT ve Staré Lesné v Tatrách svoji poslední odbornou akci - Mezinárodní konferenci "Pokrokové materiály v konstrukční praxi", za účasti 120 odborníků. Předneseno bylo 32 přednášek a vystaveno 22 posterů. Generální shromáždění, které se konalo 31.3.1993 rozhodlo o ukončení činnosti SNMT a jejím rozdělení na dvě nezávislé národní společnosti.

### ČSNMT (1993 - doposud)

Ustavující generální shromáždění ČSNMT se konalo bezprostředně po posledním generálním shromáždění SNMT ve Staré Lesné, 31.3.1993. Nová společnost přijala stanovy ČSNMT a byl zvolen nový řídicí výbor ve složení: K. Šperlink - prezident, P. Zuna - viceprezident, J. Maisnar - tajemník, O. Brenner, K. Daďourek, F. Jandoš, J. Kliber (Ostrava), T. Prnka, J. Švejcar.

Prvé měsíce po vzniku ČSNMT byly věnovány konstituování společnosti, právním otázkám (registrace společnosti, získání IČO ap.), informování členské základny atd. ČSNMT byla zaregistrována na MVČR dne 22. června 1993. Ještě předtím, 7. - 11.6.1993, se v Paříži konala konference FEMS " EUROMAT 93" a v jejím rámci i Generální shromáždění FEMS, na které byla ČSNMT přijata za řádného člena. Jednání se zúčastnili K. Šperlink, P. Zuna a T. Prnka. V Paříži byla poprvé diskutována možnost účasti ČSNMT na programu EU "Human Capital and Mobility", a to na projektu "Establishing a Materials Science Education Network", který v té době byl již řešen v zemích EU. Byla zde podepsána předběžná dohoda s Dr. P.P.Scheppem z DGM, koordinátorem projektu, ze které vyplývalo, že ČSNMT bude provádět sběr dat o studiu nauky o materiálu v ČR, Polsku, Slovensku a Slovinsku.

Od začátku roku 1993 začal vycházet časopis "Inovační podnikání a transfer technologií", kde získala ČSNMT stálou rubriku. Časopis dostávali všichni členové bezplatně.

V průběhu roku 1993 se ČSNMT spolupodílela na pořádání tří akcí:

15. - 17. 6.1993 - Konference "Přínos metalografie pro řešení výrobních problémů", Mariánské lázně - hlavní pořadatel ČVTS ŠKODA Plzeň,

27. - 28.9.1993 - Seminář "Pokroky v materiálech, technologii, organizaci a produkci v oboru kůže, guma, textil", Liberec - hlavní pořadatel VŠST Liberec,

6.10.1993 - Seminář "Plastometrické zkoušení materiálu", Ostrava, hlavní pořadatel Katedra tváření FMMI, VŠB Ostrava, spolu s Duffers Scientific Inc., USA.

1.8.1993 byl do řídicího výboru kooptován P. Švejda, nový tajemník za odstoupivšího J. Maisnara.

V druhé polovině 1993 se ČSNMT začala více angažovat v celospolečenské vědní a výzkumné politice. 23.6.1993 byla založena Asociace inovačního podnikání ČR a ČSNMT je jedním ze zakládajících členů. V té době byl s termínem ukončení konce roku 1993 řešen projekt MH "Informační systém pro informace a transfer technologií", kterého se zúčastnili i odborníci z řad členů ČSNMT (tajemník ČSNMT - P. Švejda, byl hlavním koordinátorem projektu). ČSNMT zodpovídala za dílčí projekt "Databáze expertů". Projekt byl úspěšně vyřešen a oponován v prosinci 1993.

Celý rok 1993 se ČSNMT potýkala s problémem členské základny. V listopadu 1993 bylo registrováno 34 individuálních a 9 kolektivních členů.

Rok 1994 zahájila ČSNMT velkým úsilím o získání nových členů. Výsledkem bylo získání 50 individuálních a 23 kolektivních členů. 12 kolektivních členů založilo 17.2.1994 "Centrum výzkumu nových materiálů a technologií" jako organizační součást ČSNMT. Centrum si dalo tyto cíle:

- a) informační podpora výzkumných a studijních programů a projektů pracovišť a vysokých škol vytvářením a zpřístupňováním databází o pracovištích výzkumu a vývoje, řešených programech a projektech, výsledcích těchto programů a projektů, disponibilních finančních zdrojích na podporu výzkumu a vývoje, disponibilních přístrojích, zařízeních a o místech pro studijní a pracovní pobyty na výzkumných a vývojových pracovištích.
- b) Poradenská a konzultační činnost pro výzkumná pracoviště i uživatelskou sféru.
- c) Navazování a rozvíjení kontaktů výzkumných a vývojových pracovišť, včetně vysokých škol s uživatelskou sférou (průmyslem, službami).
- d) Poradenská a koordinační činnost pro příslušné orgány státní zprávy při přípravě základních dokumentů týkajících se výzkumu a vývoje nových materiálů a technologií i systému výzkumu a vývoje v ČR jako celku.
- e) Navazování a rozvíjení kontaktů se zahraničními institucemi obdobného typu jako Centrum.
- f) Informační a zprostředkovatelská (později i koordinační) pomoc českým i zahraničním subjektům při navazování kontaktů.

Z vedoucích představitelů členských pracovišť Centra byla vytvořena Rada Centra. Členové Rady Centra zvolili tříčlenné předsednictvo a tajemníka: J. Švejcar, VUT Brno - předseda, J. Krejčík, SVÚM Praha - místopředseda, P. Chráska - Ústav fyziky plazmatu AVČR, F. Hronek, MŠMT Praha, P. Švejda, tajemník ČSNMT. Do konce roku 1994 mělo Centrum 18 členů.

V prvním roce činnosti si členové centra vyměnili informace o svých pracovištích a řešených projektech a hledali možnost řešení společného projektu z prostředků Grantové agentury ČR. To se podařilo a v roce 1995 začalo 6 členů Centra společně řešit projekt GA ČR zaměřený na biokompatibilní materiály.

V roce 1994 ČSNMT uspořádala či spoluorganizovala tyto akce:

29. - 30.3. - V rámci Generálního shromáždění se uskutečnilo výběrové setkání 26 doktorandů-předpokládaných účastníků mezinárodní konference Junior Euromat,

10. - 12.5. - 3. mezinárodní metalurgické symposium a veletrh METAL 94, Ostrava - hlavní pořadatelé Tanger, Ostrava a Terinvest, Praha,

30.5. - 1.6. - účast na Generálním shromáždění FEMS na Balatonu a na EUROMAT Topical

- 94 (zkoušení materiálů) - zástupci ČSNMT - J. Švejcar, J. Kliber,  
 6. - 9.6. - Účast na kongresu práškové metalurgie PM 94 v Paříži - zástupce ČSNMT - V. Dufek,  
 13. - 16.6. - Konference "Povrchové úpravy a vlastnosti materiálů", Plzeň, hlavní pořadatel ČVTS Škoda Plzeň,  
 29.8. - 2.9. - Konference "Junior Euromat 94", Lausanne, účast 31 doktorandů a členů doprovodu. Za ČSNMT - J. Švejcar, P. Zuna, F. Jandoš, K. Daďourek,  
 13. - 15.9. - Konference CONMET 94, Brno - hlavní pořadatel fa Conmet,  
 24. - 27. 9. - Konference "Formability 94", Ostrava - hlavní pořadatelé fa Tanger, Ostrava a Katedra tváření FMMI VŠB - TU Ostrava,  
 2. - 4.11. - Účast na konferenci "Materialforschung - Neue Workstoffe", Würzburg. Za SNMT: K. Šperlink, T. Prnka,  
 6. - 8.12. - Inovace 94 - Konference a výstava, uspořádáno spolu s AIP ČR a firmou Tanger Ostrava  
 Koncem roku (1.12.1994) bylo oficiálně zahájeno řešení projektu EU: "Establishing a Materials Education Network in Europe", za koordinace DGM, Německo. Hlavním cílem projektu bylo shromáždění a zveřejnění informací o struktuře a podmínkách výuky materiálových věd v Evropě. Tyto informace byly především určeny pro studenty a mladé výzkumníky, kteří hledají možnost studia v jiné zemi. Informace měly být rovněž užitečné pro učitele i reprezentanty průmyslu ze zřejmých důvodů. V druhé etapě se předpokládá vznik samoregulující se sítě mezi účastníky se partnery, kteří budou informace kontinuálně aktualizovat. Vzniklá databáze bude obsahovat:
- \* základní údaje o výuce a výzkumu (předměty, zkoušky),
  - \* požadavky na přihlašujícího,
  - \* sociální podmínky a charakteristika prostředí,
  - \* statistické údaje (velikost školy, počet studentů a profesorů ap.).

Jak již bylo řečeno, ČSNMT měla za úkol získat údaje z ČR, Slovenska, Polska a Slovinska. Ukončení projektu se předpokládalo k 31.12.1995. Koncem roku 1994 měla ČSNMT 85 individuálních a 270 kolektivních členů.

## Drobné zprávy

- ❖ Navštivte naši nově upravenou www stránku na nové adrese: <http://csnmt.fme.vutbr.cz> (stará adresa <http://www2.fme.vutbr.cz/MatRes> je zatím rovněž funkční)
- ❖ Dne 14.12. 1999 proběhlo v Praze 35. zasedání řídicího výboru ČSNMT. Na pořadu jednání byla kontrola příprav oponentur projektů řešených ČSNMT, návrhy nových projektů, zahraniční spolupráce v roce 2000, situace v odborných skupinách, stav členské základny a ustanovení ASM Chapter v ČR.
- ❖ 36. zasedání řídicího výboru ČSNMT se uskutečnilo v Brně 2.2. 2000. Jednání se zúčastnili rovněž vedoucí odborných skupin. P. Šanderou byla prezentována upravená www-stránka ČSNMT, rozebírány byly výsledky oponentur a stav podání nových návrhů projektů, stav placení členských příspěvků a plány činností odborných skupin. Příští 37. zasedání řídicího výboru ČSNMT se uskuteční 13.4. 2000 v Praze.
- ❖ Připomínáme všem členům povinnost zaplatit členské příspěvky do konce března:  
*Individuální členové* – studenti a senioři 30,- Kč, ostatní 150,- Kč. Všichni členové obdrželi poštovní poukázky v minulé zásilce časopisu Euromaterials,  
**Individuální členy žádáme, aby na poukázku uváděly jako variabilní symbol své rodné číslo. Platby jsou jinak pro nás neidentifikovatelné!**

*Kolektivní členové - institute (rozpočtové a příspěvkové organizace, veřejnoprávní organizace, apod.) 1500,- Kč, firmy s počtem zaměstnanců do 1000: 3 000,- Kč; s počtem zaměstnanců 1000 - 5000: 7 500,- Kč; s počtem zaměstnanců nad 5000: 20000,- Kč*

- ❖ 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](mailto:jkasl@vyz.ln.skoda.cz))
- ❖ Kolektivní členové! Chcete představit svoji firmu, ústav, katedru..., nabídnout své možnosti a spolupráci – pošlete stručný příspěvek, který uveřejníme v rubrice „Představujeme kol. členy“. Prozatím nikdo neprojevil zájem.
- ❖ Příští číslo Zpravodaje by mělo vyjít v červnu 2000.
- ❖ *Až budou k dispozici nové informace o oborovém kontaktním bodu pro 5. RP výzkumu a vývoje EU, budou všichni členové informováni zvláštním Zpravodajem.*

## **Životní jubilea našich členů**

Během května a června 2000 oslaví významná životní jubilea tyto naši členové:

**65**

Prof. Ing. Jaroslav Tměj, CSc..

**70**

Ing. Václav Foldyna, DrSc.

**75**

Ing. František Kotrbatý, CSc. a Prof. Ing. Karel Mazanec, DrSc.

**Všem upřímně gratulujeme a přejeme vše nejlepší.**



## **POZVÁNKA**

Na Generální shromáždění členů  
České společnosti pro nové materiály a technologie

Praha, FS ČVUT, místnost č. 17, Technická 4, Praha-Dejvice, 25.5. 2000, 10:00 hod.

- Program:**
- 1) Zahájení, uvítání členů a hostů
  - 2) Volba mandátové komise
  - 3) Volba návrhové komise
  - 4) Informace o udělení „Ceny ČSNMT 2000“ a vystoupení jejího recipienta
  - 5) Zpráva o činnosti společnosti za uplynulé období – Ing. K. Šperlink, Csc., prezident ČSNMT
  - 6) Zpráva hospodáře – Ing. F. Hronek, Csc.
  - 7) Zpráva kontrolní komise – Ing. I. Fürbacher, Csc.
  - 8) Diskuse ke zprávám
  - 9) Schválení usnesení Generálního shromáždění
  - 10) Závěr zasedání

Za řídicí výbor ČSNMT zve Ing. K. Šperlink, CSc., prezident