



Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1, ☎ - 221082326 , fax – 221082326, [www.csnmt.cz](http://www.csnmt.cz)

# Zpravodaj ČSNMT

**Číslo 32 – červen 2019**

Interní materiál určený pro individuální a kolektivní členy ČSNMT

Vážené kolegyně, vážení kolegové – členové ČSNMT,

nové číslo našeho zpravodaje shrnuje první půlrok života naší organizace. Je věnováno zejména letošnímu [Generálnímu shromáždění ČSNMT](#), a přehledu [odborných akcí spolupořádaných ČSNMT v roce 2019](#). Seznámíme vás rovněž s aktuálním [stavem členské základny ČSNMT](#).

## Generální shromáždění ČSNMT 2019

se uskutečnilo 15. 4. 2019 v Praze v kongresovém centru ČVUT v Preze. Bohužel i letos, kdy bylo generální shromáždění pořádána jako samostaná akce, byla účast členů ČSNMT opět nízká, i když poněkud vyšší než v předchozích létech. Na shromáždění se dostavilo jen 24 individuálních členů a 10 zástupců členů kolektivních (vesměs všichni i individuální členové). Proto bylo na základě čl. 11 bod 2 Stanov ČSNMT provedeno Náhradní generální shromáždění.

Jeho jednání mělo obvyklou strukturu – po uvítání, volbě předsedajícího, mandátové a návrhové komise byla přednesena zpráva prezidenta doc. Ing. Karla Šperlinka, CSc. o činnosti ČSNMT za uplynulé období, po níž následovaly zpráva o hospodaření (Ing. Libor Kraus). Zpráva kontrolní komise přednesl Ing. Vladivoj Očenášek, CSc. Po přednesení zpráv proběhla diskuse zaměřená především na fungování společnosti v dalším období. Následovaly volby nového řídicího výboru a kontrolní komise. Poté byla předána Cena ČSNMT za rok 2018 Ing. Pavlu Stolařovi, CSc., který se minulého generálního shromáždění nemohl zúčastnit. Po převzetí ceny přednesl přednášku. Na závěr jednání bylo schváleno usnesení GS.

Bezprostředně po generálním shromáždění se sešly jak Řídicí výbor ČSNMT, tak Kontrolní komise ČSNMT a mimo jiné zvolili funkcionáře požadované stanovami

Zpráva o činnosti ČSNMT za minulé období, která byla přednesena prezidentem společnosti doc. Ing. Karlem Šperlinkem, CSc. a zabývala se následujícími oblastmi:

A) Projekt OKO pro nové materiály pokračuje ve spolupráci s firmou COMTES FHT a.s. do roku 2019, řešitelem je Ing. Libor Kraus. Pochopitelně pro ČSNMT je z této aktivity minimum zdrojů.

Řešení projektů nevytvořilo dobré podmínky pro pořádání národních i mezinárodních konferencí s čímž jsme se v roce 2018 museli vyrovnat, a dotace poskytovat pouze z vlastních zdrojů společnosti. Podpořeny byly následující konference:

1) „Metal 2018“ - 26. ročník, 23. - 25. 5. 2018, hotel Voroněž, Brno. Z celkového počtu 435 přihlášených účastníků se konference zúčastnilo 408 osob z 19 států, počet zahraničních účastníků byl vyšší než českých. Bylo předneseno 147 přednášek a prezentováno 280 posterů. Konferenční články se podařilo uplatnit ve světové databázi Web of Knowledge/Web of Science společnosti TR. Podrobnější informace byla zveřejněna v časopise IP&TT-3/2017, který vydává AIP ČR.

2) „NANOCON 2018“ - 17. - 19. 10. 2018, hotel Voroněž, Brno, 337 účastníků z 27 zemí. Zaznělo 70 přednášek a představeno 195 posterů. Téměř 40 % účastníků bylo ze zahraničí.

Odbornými garanty byly v obou případech členové řídicího výboru. Konference byly pořádány ve spolupráci s firmou TANGER s.r.o. Konference METAL má dlouhodobou historii; jejím zakladatelem byl Tasilo Prnka, který naše řady opustil před pěti roky. Za výjimečnou konferenci považují NANOCON, kde byl opět u začátků T. Prnka. V jeho šlépějích velice úspěšně kráčí Jiřina Shrbená, předsedkyně Nanosekce. Ta se svým týmem vytvořila, opět ve spolupráci s Tangerem podmínky pro konání špičkových konferencí na minimálně evropské úrovni, které jsou pro naši společnost i ekonomicky velice efektivní, což neplatí o konferencích ostatních, na které naopak většinou přispíváme.

Zde se v roce 2018 uskutečnily další dvě konference, na které ČSNMT přispěla dotacemi ve výši 5-10 tisíc Kč:

3) „Zvyšování životnosti komponent energetických zařízení v elektrárnách“, 18 - 20. 10. 2018, Srní. Jednalo se o 13. konferenci, které se zúčastnilo 178 odborníků.

4) „COMAT 2018“ 14. - 16. 11. 2018, Plzeň. Byla to 5. konference, které se zúčastnilo 190 odborníků z 24 zemí celého světa. Odeznělo 80 přednášek a bylo prezentováno 67 posterů.

Základním problémem zůstává nesmyslný přístup RVVI, který v podstatě neuznává příspěvky na konferencích, a tím významně snižuje účast mladých pracovníků.

B) ČSNMT je členem a měla aktivní spolupráci se světovými materiálovými společnostmi:

1) FEMS (Federace evropských materiálových společností), doc. J. Horníková je členem výkonného výboru, prezident doc. K. Šperlink členem GA.

2) ENMat (European Network of Materials Societies)

Právě v návaznosti na ukončení veřejné podpory našich aktivit se ŘV rozhodl o dočasném přerušení (pokud získáme statut VO) u AMS, SAMPE, TMS IOM3. V případě ENMAT se bude další pokračování řešit na ŘV v dubnu 2019. Díky podpoře z MŠMT jsme se mohli zúčastnit řady konferencí i jednání. Zde je třeba podtrhnout podporu mladých

vědeckých pracovníků při aktivní účasti na konferencích JUNIOREUROMAT a SAMPE. V roce 2019 se budeme podílet na pořádání nejméně 5 konferencí.

C) V roce 2018 byly vydány publikace:

„Průvodce systémem veřejné podpory výzkumu, vývoje a inovací“ ve spolupráci s firmou COMTES FHT a.s. (kolektivní člen ČSNMT), která v rámci svého projektu v podstatě převzala „štafetu vydávání“, a anglická verze „Guide to the System of Public Support for Research, Development and Innovation in the Czech Republic“. Publikace je vysoce oceňována a je dobré, že nedošlo k přerušení jejího vydávání.

Zapojení členů ČSNMT:

Naši členové jsou zapojeni ve vědeckých radách ČVUT, ČVUT- FS, ZČU, TUL, VŠB-TU, atd., v odborných komisích programů GA ČR, TA ČR, OP PI, OP VaVpI, op VVV, OP PIK, programech VaV MPO, SP ČR, vědeckých radách VO, do přípravy programů VaV, operačních programů, programu HORIZON 2020, prioritě č. 4 atd. Jedná se o desítky aktivit a nelze je všechny detailně specifikovat.

Prezident společnosti je členem OP PIK, OP VaVpI, členem expertních týmů při MPO, TA ČR, spolu s L. Krausem členem expertního týmu SP ČR pro VaVaI, rovněž s ním pak je předsedou OPO pro programy EUREKA při MŠMT, HLR za ČR v této aktivitě atd.

E) Účast na konferencích, výstavách a veletrzích:

Opět desítky konferencí, včetně zahraničních. Prezident je také členem komise pro udělování Zlatých medailí MSV Brno.

F) Cena ČSNMT:

Každoročně udělujeme „CENU ČSNMT“ za práci pro společnost. V roce 2019 bude předána na GS společnosti 15. 4. 2019 Ing. P. Stolařovi, který byl v době GS v roce 2018 v zahraničí.

G) Domovská stránka

Došlo k dohodě o plné zodpovědnosti za naši domovskou stránku. Té se ujal prof. Pavel Šandera a zatím je situace dobrá. Ale i zde není možné ponechat vše na jednom členovi ŘV. Její aktualizace musí probíhat kontinuálně se zodpovědností nás všech.

Bohužel tyto vesměs pozitivní výsledky jsou trvale ohroženy ukončením podpory ČSNMT ze strany programů MŠMT. Naše společnost dosud není výzkumnou organizací, což vedlo k nutnosti podat projekt do programu EUPRO II přes kolektivního člena fy COMTES FHT a.s.

V dubnu 2019 musí ŘV a GS rozhodnout o směřování a prioritách naší společnosti v dalším období. Činnost současného ŘV totiž skončí v dubnu r. 2019 a mezi hlavní úkoly bude, mimo jiné, připravit omlazení nového ŘV, který by měl pokračovat ve významně pozměněném složení. Otázkou bude i podání žádosti o zařazení společnosti mezi VO, což by umožnilo opětovné podávání žádostí o grantovou podporu našich budoucích aktivit. Problém je v tom, že současná situace je stále vysoce nepříznivá. Do budoucna by mělo hrát větší roli MŠMT, které ale neví, jaké budou konkrétní postupy. Rozhodně je nutné tuto možnost sledovat. Významně by se měl zvýšit aktivní přístup všech členů nového ŘV k jeho práci s cílem připravit našim následovníkům dobrou perspektivu.

Závěrem je nutné poděkovat všem aktivním členům ŘV, spoluorganizátorům konferencí organizovaných s podporou ČSNMT a popřát nám všem ještě lepší výsledky v roce 2019.

-----  
Poznámka: podrobnější informace o konferencích byly uvedeny v minulém Zpravodaji.

Zprávu o hospodáření přednesl hospodář společnosti Ing. L. Kraus. Komentář ke zprávě hodnotil ekonomické aktivity a z nich vyplývající současnou finanční situaci ČSNMT.

Ve zprávě Kontrolní komise bylo konstatováno, že údaje v peněžním deníku jsou v souladu s údaji z výpisů z banky a hotovosti v korunové i valutové pokladně v pokladních knihách. Nebyly zjištěny žádné závady.

V programu GS následovaly volby nového řídicího výboru – viz usnesení GŘ.

Protože Ing. Pavel Stolař, jemuž byla udělena Cena ČSNMT za rok 2018, si ji na minulém GŘ nemohl převzít, došlo k předání ceny a tradiční přednášce lauréata na letošním GS.

Na závěr jednání bylo přijato:

-----

**Usnesení z generálního shromáždění České společnosti pro nové materiály a technologie, z.s.  
konaného 15. dubna 2019 v Praze**

**Náhradní generální shromáždění, konané na základě čl. 11 bod 2 Stanov ČSNMT:**

**1. Přijímá a schvaluje**

- 1.1 zprávu o činnosti řídicího výboru ČSNMT** za období od minulého generálního shromáždění, přednesenou doc. Ing. Karlem Šperlinkem, CSc., prezidentem společnosti.
- 1.2 zprávu o hospodáření v roce 2018**, předloženou hospodářem společnosti Ing. Liborem Krausem, hospodářem společnosti.
- 1.3 zprávu revizní komise** přednesenou Ing. Vladivojem Očenáškem CSc., předsedou kontrolní komise.

**2. Schvaluje**

**2.1.1 průběh tajných voleb**, ve kterých byli zvoleni 2 členové statutárního orgánu:

1. Ing. Libor Kraus – COMTES FHT a.s.
2. prof. RNDr. Pavel Šandera, CSc. – FSI VUT Brno

a současně se tak stali členy řídicího výboru.

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

1. doc. Ing. Ladislav Čelko, Ph.D. – FSI VUT Brno
2. doc. Ing. Karel Gryc, Ph.D. - ČB
3. Ing. Pavlína Hájková, Ph.D. – TU Liberec
4. doc. Ing. Jana Horníková, Ph.D. – FSI VUT Brno
5. Ing. Martin Chvojka – SVÚM Čelákovice
6. doc. RNDr. Josef Kasl, CSc. – VZÚ Plzeň
7. Ing. Libor Kraus – COMTES FHT a.s.
8. Ing. Tomáš Kubina, Ph.D. – AMO Ostrava
9. Ing. Jiří Man, Ph.D. – ÚFM Brno
10. Ing. Jiřina Shrbená – Inova Pro Praha
11. prof. RNDr. Pavel Šandera, CSc. – FSI VUT Brno
12. Ing. Pavel Stolař, CSc. – Ecosond, s. s r. o.
13. doc. Ing. Karel Šperlink, CSc. – AIP ČR

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

1. prof. Ing. Jiří Kliber, CSc. – TU Liberec
2. Ing. Jiří Krejčík, CSc. – SVÚM Čelákovice

3. Prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. – VUT Brno

## 2.1 neměněnou výši členských příspěvků na rok 2020

### 3. Ukládá

#### 3.1 nově zvolenému řídicímu výboru:

- zpracovat koncepci činnosti společnosti do konce června 2019
- navrhnout změny stanov do konce roku 2019
- ukládá doc. RNDr. Josefu Kaslovi, CSc., prof. RNDr. Pavlu Šanderovi, CSc. a Ing. Liboru Krausovi zaslat schválené materiály v rozsahu stanoveném Občanským zákoníkem do Centrálního registru spolků.
- zaslat toto usnesení všem členům

### 4. Bere na vědomí

- rozdělení funkcí ve statutárním orgánu v souladu s výsledky voleb takto:  
Ing. Libor Kraus – prezident,  
prof. RNDr. Pavel Šandera, CSc. – hospodář
- zvolení předsedy nově zvolené kontrolní komise, kterým se stal:  
Prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc.

Zapsali: prof. Ing. Jiří Klíber, CSc.  
prof. RNDr. Pavel Šandera, CSc.

Praha, 15. 4. 2019

-----

Bezprostředně po skončení GS se sešel nový řídicí výbor a kontrolní komise. Na jejich jednání byli zvoleni funkcionáři požadovaní stanovami. ŘV zvolil na pozici 1. viceprezidenta prof. P. Šanderu, 2. viceprezidenta doc. K. Šperlinka a tajemníka doc. J. Kasla. Předsedou kontrolní komise se stal prof. J. Švejcar.



Prezident ČSNMT doc. K. Šperlink předává Cenu ČSNMT ing. P. Stolařovi (foto P. Šandera)

## Seznam odborných akcí spolupořádaných ČSNMT v roce 2019

V prvním pololetí od 22. do 24. 5. v Brně zdárně proběhla 28. mezinárodní konference metalurgie a materiálů METAL 2019 (<http://www.metal2019.com/cz/>). A ve stejném místě právě probíhá 9th International Conference on MATERIALS STRUCTURE & MICROMECHANICS OF FRACTURE (26. - 28. 6. 2019).

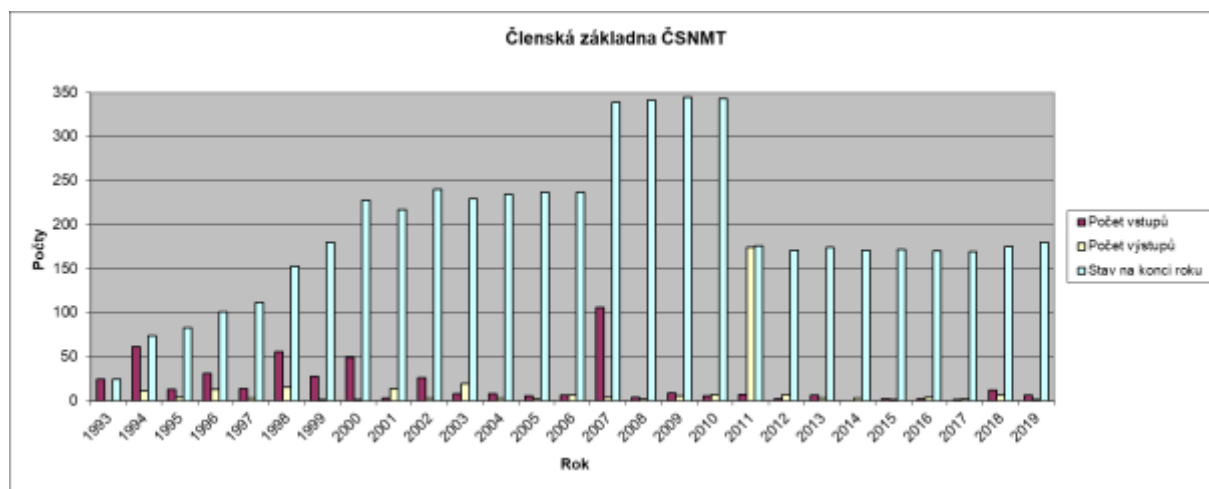
V druhém pololetí se pak uskuteční:

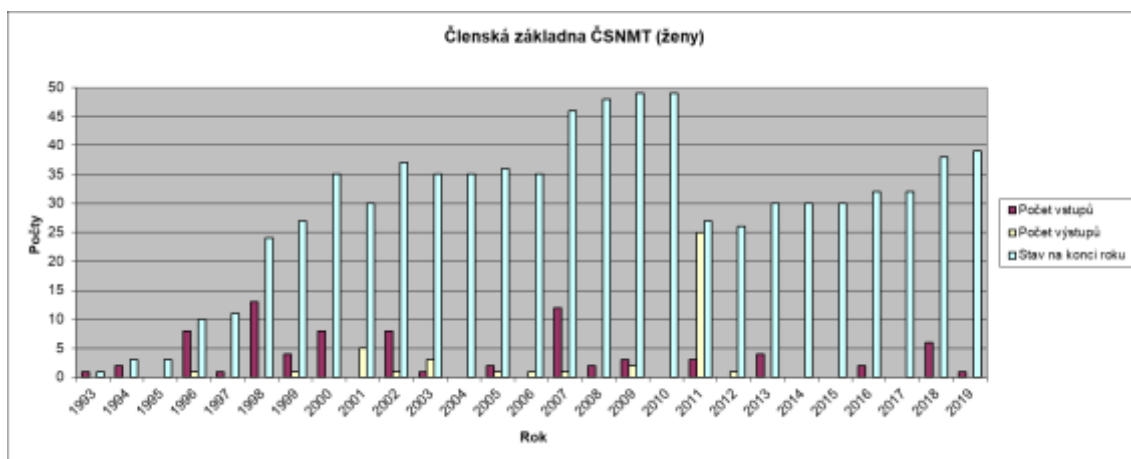
- Akce: **14. konference Zvyšování životnosti komponent energetických zařízení v elektrárnách**  
 Termín: 24. - 26. 9. 2019  
 Místo: Srní, hotel Šumava  
 Kontakt: [www.vzuplen.cz/srni/](http://www.vzuplen.cz/srni/)
- Akce: **11. ročník konference NANOCON 2019**  
 Termín: 16. - 18. 10. 2019  
 Místo: Brno, hotel Voroněž I  
 Kontakt: [www.nanocon.eu/cz](http://www.nanocon.eu/cz)
- Akce: **27. dny tepelného zpracování s mezinárodní účastí**  
 Termín: 26. - 28. 11. 2019  
 Místo: Jihlava  
 Kontakt: Ing. Alexandra Musilová, [conference@asociacetz.cz](mailto:conference@asociacetz.cz), [www.htconference.cz](http://www.htconference.cz)

O všech akcích vás budeme podrobněji informovat v příštím zpravodaji.

## Členská základna

V současné době je v ČSNMT registrováno 169 individuálních a 23 kolektivních členů; historicky to bylo celkem 494 individuálních a 74 kolektivních členů. Mezi individuálními členy je 38 žen. Vstupy a výstupy individuálních členů jsou zachyceny na následujících grafech (pro všechny členy resp. pro ženy). Je vidět, že od roku 2012 počet individuálních členů zůstává stabilní.

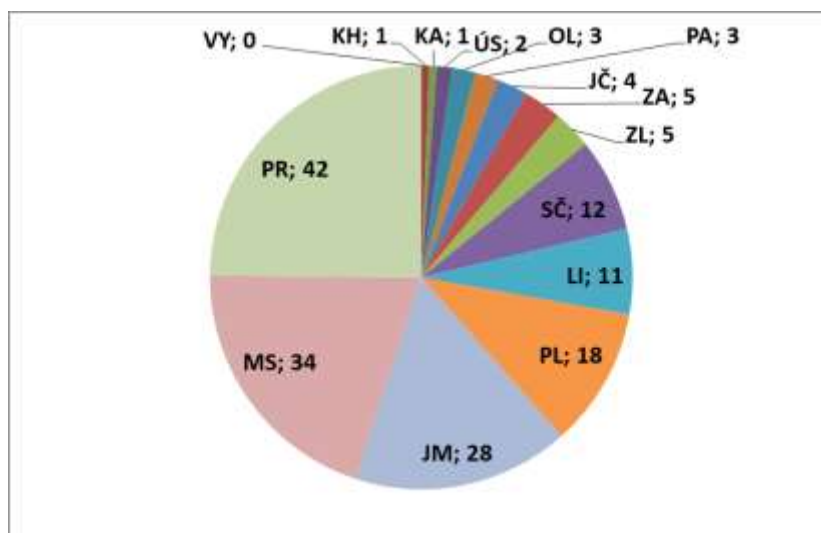




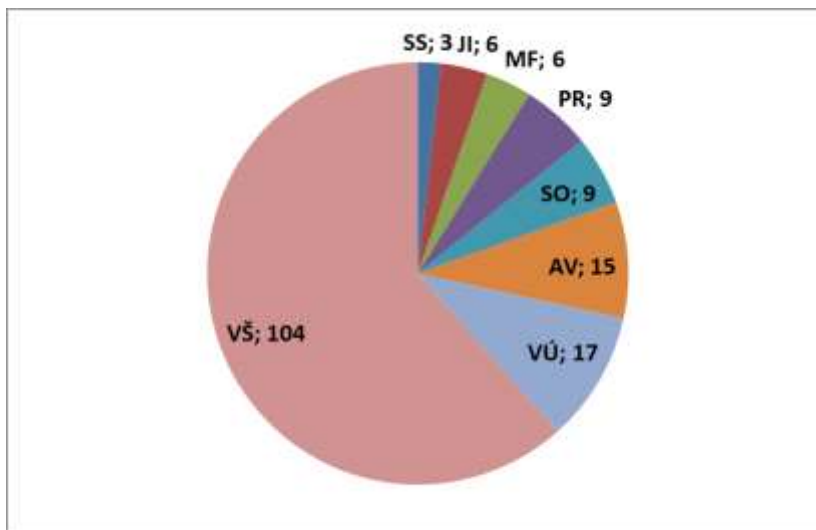
Věková struktura individuálních členů je vidět z následujícího grafu. Převažují členové s věkem nad 60 let. Další výraznější skupina leží mezi 40 a 50 léty.



Na dalším grafu je ukázáno územní rozmístění individuálních členů. ČSNMT má 5 zahraničních členů. Zastoupení jednotlivých krajů v ČR je velmi nerovnoměrné. Výrazný počet členů je z Prahy (42), Moravskoslezského kraje (28) a Jihomoravského kraje (28). Následuje Plzeňský kraj (18), Liberecký kraj (11) a Středočeský kraj (12). Ostatní kraje mají nejvýše 5 zástupců. Jen jednoho má Karlovarský kraj, Královédvorský kraj a nikdo není z Vysočiny.



Zastoupení jednotlivých typů pracovišť individuálních členů je ukázáno na dalším grafu. Domunují zaměstnanci vysokých škol (VŠ, 104) následovaní zaměstnanci výzkumných ústavů (VÚ, 17) a pracovišť AV ČR (AV, 15). Další zkratky v grafu odpovídají soukromým osobám (SO), velkým průmyslovým podnikům (PR), malým firmám (MF), státní správě (SS) a jiným subjektům (JI).



Nejvyšší počet členů je z VUT v Brně (20), VŠB TU Ostrava (18), VŠCHT Praha (13), ZČU v Plzni (10) a ČVUT v Praze a TU Liberec (po 9 členech). Co se týče konkrátních míst, nejvíce členů je z Prahy (43), Brna (25), Ostravy (19), Plzně (11) a Liberce (9).

## Drobné zprávy

- ❖ Nejčerstvější informace naleznete na naší www stránce [www.csnmt.cz](http://www.csnmt.cz).
- ❖ Příští číslo Zpravodaje vyjde po GS ČSNMT na konci roku 2019.
- ❖ Změnili jste adresu, telefon, e-mail, zaměstnavatele, ... informujte nás, prosím (kontakt – Josef Kasl, tel. 371430760, e-mail – [kasl@vzuplzen.cz](mailto:kasl@vzuplzen.cz)).

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

S využitím materiálů členů řídicího výboru ČSNMT Zpravodaj sestavil Josef Kasl



## **HEZKÉ PROŽITÍ PRÁZDNIN A DOVOLENÝCH**



**PŘEJE VŠEM ČLENŮM ČSNMT  
ŘÍDÍCÍ VÝBOR**