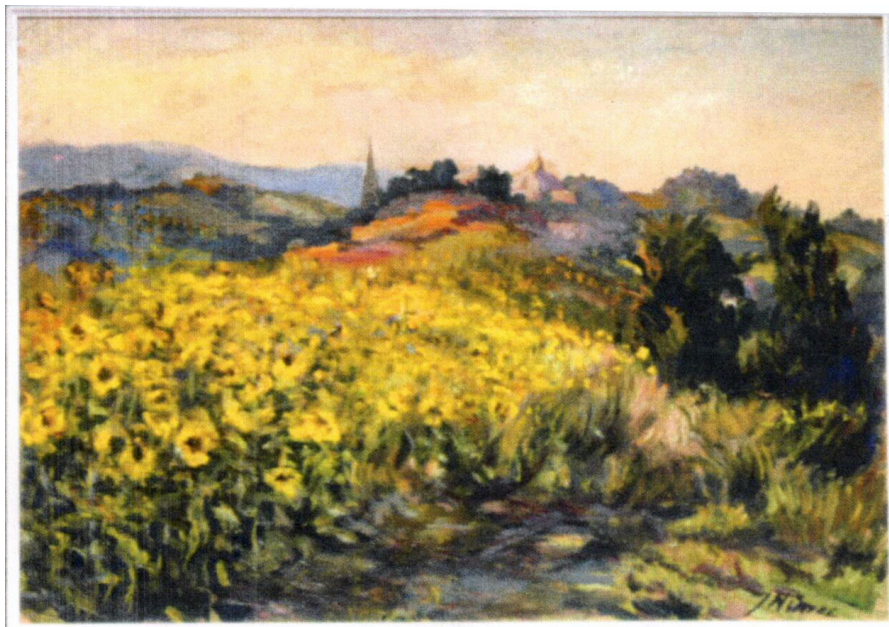


ASOCIACE STROJNÍCH INŽENÝRŮ



Bulletin Asociace strojních inženýrů vydává pro své členy
Adresa: ASI, Technická 4, 166 07, Praha 6
www.asicr.cz

Slavnostní setkání 9.5. k jubileu prof. Němce (1921-2005)



Prof. Holý přednesl hlavní referát



Pohled do sálu – zprava doc. Hanus, Ing. Grégr, prof. Beneš, Ing. Zemánková, Ing. Svoboda, prof. Macek, Ing. Ubrá aj.

„Jen vzdělání přináší cenné informace a umožňuje lepší život. A na vzdělání je třeba mít prostředky, čas i školy.“

Jaroslav Němec

OBSAH

Úvodem	4
Shromáždění delegátů A.S.I. 27.4.2016.	5
Nové stanovy Asociace	8
ZPRÁVY Z ČINNOSTI A.S.I.	
Slavnostní setkání k jubileu Jaroslava Němce.	15
Exkuze	15
Prof. Jaroslav Němec	16
SPOLEČENSKÁ KRONIKA ČLENŮ ASI	
Doc. Ing. Zdeněk Sládek, CSc. – 90 let.	17
Profesor Ing. Cyril Höschl, DrSc.	18

Úvodem

Toto číslo Bulletinu A.S.I. vychází ve zkrácené podobě, chtěli jsme ho vydat rychle (v květnu) s novými stanovami a informací z jarního shromáždění delegátů. Ne vše jde tak rychle, jak bychom si přáli – ale shromáždění delegátů proběhlo úspěšně 27. dubna a máme schváleny nové stanovy dle NOZ (Nový občanský zákoník). Mezitím jsme v Praze stihli zorganizovat 2 zajímavé exkurze a uskutečnit setkání pamětníků k jubileu zesnulého profesora J. Němce.

O tom všem jsou informace na dalších stránkách. Připojujeme také reprodukci obrazu profesora Němce, renesančního člověka, inženýra i malíře krajiny a přírody.

V době uzávěrky tohoto čísla jsme se dověděli smutnou událost: 9.5. ve věku 91 let odešel další velikán české strojírenské vědy Prof. Ing. Cyril Höschl, DrSc.

Dále: klub Brno oslavil s jubilanem, devadesátníkem Doc. Ing. Zdeňkem Sládkem, CSc. jeho životní jubileum. Gratulujeme! Ing. Sládek je t.č. nejstarším aktivním členem brněnského klubu.

Klub Turbostroje Plzeň připomíná, že ve dnech 21.-22. září pořádá spolu se ZČU odbornou konferenci Turbostroje 2016. Více viz náš web „asicr.cz“.

K novým stanovám: Jsme zařazeni mezi spolky dle NOZ, jako tzv. „zapsaný spolek“, naše kluby patří oficiálně mezi tzv. „pobočné spolky“. Celostátní výbor, nyní nazývaný Hlavní výbor Asociace strojních inženýrů ČR, se snaží kluby v jejich aktivitách co nejméně omezovat a velmi si váží všech členů, kteří ve svém volném čase k činnosti Asociace přispívají. Většina členů Asociace je soustředěna v „hlavním“ spolku (členové z Prahy, Temelína, Ostravy, Liberce aj.), „pobočné spolky“ tj. kluby jsou zatím v Brně, Plzni, Pardubicích, České Třebové a Mostě. Nové stanovy se naplňují postupně. Asociace má jen 1 uvolněného pracovníka (na dohodu) a sekretariát slouží jak pro ústředí (A.S.I. ČR), tak pro hlavní spolek.

Členům hlavního spolku připomínám, že pokud nemají zaplacen členský příspěvek na rok 2016 ...150 Kč, měli by tak učinit do konce června. Platit je možno přímo na náš účet č. 255921581/0300 (Obchodní banka), nebo složenkou, v obou případech je V. symbol členské číslo (nebo zapsat jméno do Zprávy pro příjemce). Členům starším 80 let členský příspěvek promíjíme. V klubech platí stejná výše příspěvku 150 Kč a platí se klubu dle jeho pokynů.

Příští 65. číslo Bulletinu vyjde koncem září po plzeňské konferenci.

Hezké prožití letních dní přeje
s celým výborem Ing. Josef Vondráček, tajemník A.S.I.

Redakční rada

Toto číslo Bulletinu připravil redakční kolektiv klubu Praha ve složení:
Ing. Josef Vondráček.

Titulní list: Prof. Jaroslav Němec: Pole slunečnic u Kašperských hor / 1979
Zadní strana: Prof. Němec na fakultě FJFI ČVUT - rok 1972

Shromáždění delegátů A.S.I. 27.4.2016

Ze shromáždění

Shromáždění delegátů A.S.I. se konalo 27. dubna na strojní fakultě v konferenčním sále č. 17. Přítomni byli delegáti: Praha (hlavní spolek): Hanus, Brodský, Brož, Daněk, Dvořák, Ištvánfy, Kulovaný, Šafář, Ubrá, Volčík, Vondráček, Zíka (12 ze 14), klub Brno: Vdoleček, Jonák, Kmoch, Kubín, Řezanina (5 z 5), klub Plzeň: Synáč, Doskočilová, Vlčková (3 ze 3), klub ESIS Brno: Dlouhý, klub Č. Třebová: Zelenka a klub Pardubice: Pešlová, všichni s účastí po jednom delegátu dle plánu (1:10 delegátů na počet členů). Klub Most se neúčastnil, omluvil a zaslal zprávu (měl mít 2 delegáty).

Přítomno bylo celkem 23 delegátů z 27 pozvaných (tj. 85%) a 6 klubů ze 7 (86%). Shromáždění bylo usnásení schopné.

Jednání řídil Doc. Ing. Daniel Hanus, CSc., prezident Asociace. V úvodu přítomní účtli zesnulého člena výboru Ing. Karla Engliše. Po schválení navrženého programu a volbě komisí byla na programu Zpráva výboru o činnosti za minulé období a úkolech Asociace v roce 2016. Byla předána písemně a uvedl ji tajemník Asociace Ing. Vondráček. Zdůraznil organizační úkol letošního roku – dokončit přijetí stanov a volby výboru a statutárního orgánu v klubech a v celé Asociaci zapsání do spolkového rejstříku a vydání dalších čísel Bulletinu do konce roku.

Za kluby se svými zprávami vystoupili předsedové (zástupci) klubů:

- Za klub Plzeň Dr. Ing. Jaroslav Synáč, předal písemnou zprávu, pozval všechny na jejich konferenci Turbostroje 2016 (21.-22.9.).
- Za klub ESIS Brno prof. Ivo Dlouhý jako sekretář klubu (české pobočky evropské asociace ESIS), hovořil o specifice klubu, omluvil předsedu klubu prof. Jaroslava Polkludu. Mají 34 členů, z toho polovina mladí vědci, za členství platí 10 EU/rok.
- Za klub MI Pardubice prof. Františka Pešlová. V klubu angažují mladé lidi, tradiční konference Techmat bude vedena fakultou, navrhuje více se propojit s Euroing a s akademickou sférou, zvýšit naši prestiž.

- Za klub Brno Ing. František Vdoleček, předal písemnou zprávu, mají 53 členů, pokles o 2.
- Za klub Č. Třebová doc. Jaromír Zelenka. Mají 15 členů, většinou pod 40 let, řeší umístění klubu po změně sídla.

Návrh nových stanov dle NOZ byl předložen písemně, uvedl ho tajemník Ing. Vondráček. K návrhu byly předneseny formální připomínky (články 2b, 4/1b, 7/1e, 13 nadpis) a navrženo doplnění článku 6 o bod 4). Stanovy vč. změn byly jednomyslně schváleny.

Bylo schváleno nové složení 20-ti členného výboru na 4-leté funkční období.

Novými členy jsou v něm již dříve kooptovaní členové Ing. Turoň, Ing. Šídlo a Ing. Ištvánfy. Schválení bylo jednomyslné, rovněž tak usnesení předložené návrhovou komisí v čele s Ing. Vdolečkem.

Zpráva hlavního výboru pro shromáždění delegátů 27.4.2016

1) Zpráva o činnosti výboru a Asociace v minulém funkčním roce:

Poslední shromáždění A.S.I. se konalo dne 18.3. 2015 v podniku Doosan Škoda Power v Plzni. Od té doby se konalo 10 výborových schůzí, tj. vždy každý měsíc školního roku. Ve výboru pracovalo zpočátku 20 členů. Po úmrtí Ing. Karla Engliše se počet zvolených členů snížil, ale v průběhu roku byl výbor rozšířen kooptací 3 členů. Do výboru byli kooptováni inženýři David Turoň, Pavel Šídlo a Ernest Ištvánfy. Jejich účast je přínosem, doporučujeme je zvolit za členy hlavního výboru. Celková účast na výborových schůzích byla v průměru 66% a je snižována minimální účastí 3 členů, kteří se z pracovních důvodů omlouvají (V.K., F.P., R.Z.)

Vydávání Bulletinu A.S.I. pokračovalo v roce 2015 dle plánu. Číslo 61 vyšlo v lednu, č. 62 v červnu - obsahově zajistil klub Brno včetně inzerce a č. 63 vyšlo v prosinci s přesahem distribuce do ledna 2016. V tomto 63. čísle byly informace z oslav založení Asociace, tak i příspěvky k historii klubů, kterých se velice dobře zhostily kluby Plzeň a Brno.

Na dobré úrovni se udržují cykly přednášek Technické úterky v Praze. Konají se stejně jako výborové schůze jedenkrát měsíčně, bylo jich 10 za uplynulé období. Jejich organizaci zajišťoval Ing. Daněk, od ledna 2016 jí má na starost Ing. Vondráček. Mezi tři nejzajímavější přednášky lze zařadit prezentaci pilota J.R.Moravce – k letovým vlastnostem L 39, pak přednášku P. Měšťánka ze Škoda Doosan k turbinám a také přednášku profesora Kulhánka z FEL – ke kosmickým letům.

V roce 2016 se činnost Asociace v Praze rozšířila o odborné exkurze. V březnu to byla úspěšná návštěva Auto–Škody Mladá Boleslav. V květnu pokračujeme 2. exkurzí do této podniku, kudy po provozech lisovna a montáž Oktavií a muzea, navštívíme provozu svařovna, motorárna a montáž Fabií.

Hlavní vnitřní událostí Asociace byly oslavy 25. výročí jejího založení, spojené se 150. výročím založení SIA, Spolku inženýrů a architektů. Slavnostní zasedání se konalo 14.10.2015. Byli pozváni děkani všech strojních fakult v ČR, zástupci Svazu průmyslu a Asociace inovačního podnikání. Zúčastnili se děkani Valášek a Lenfeld (Liberec) a zástupci VŠB Ostrava a ZČU Plzeň i exministr Miroslav Grégr. Hlavní projev přednesl doc. Hanus. Z řad zakladatelů Asociace vystoupil prof. Holý. Čestné uznání A.S.I. obdrželi zakládající a dosud aktivní členové, inženýři Cyrus, Daněk, Dvořák, Holý a Šebesta. K jubileu vydala Asociace brožury 25 let ASI, 150 let SIA a u obou vyšla i verze v angličtině.

Hlavní celospolečenskou událostí v naší oblasti bylo vyhlášení roku 2015 Rokem průmyslu a technického vzdělávání. Zásluhou Svazu průmyslu a dopravy, jehož jsme členy, se do centra pozornosti společnosti a vlády dostal problém nedostatku technicky vzdělaných odborníků v celé ČR. Problém, na který naše Asociace již mnoho let upozorňovala. Zúčastnili jsme se řady seminářů, publikovali jsme naše přihlášení se k této akci, včetně informací a stanoviska k této problematice, uveřejněných na našem webu.

Pokračovalo naše zapojení do organizací SP a AIP, v nichž pracují jako zástupci doc.

Hanus a Ing. Vondráček. Pokračuje prezentace Asociace na našem webu „asicr.cz“, kde se dosud nedokončila potřebná aktualizace. Zodpovídá: Ing. Vondráček.

2) Program činnosti do dalšího období (Rok 2016 a další SD)

Nejbližší úkol: Přijmout upravené Stanovy dle NOZ (nový občanský zákoník) a nové Stanovy klubů. Zajistit podklady pro zápis Asociace a jejich klubů do Spolkového rejstříku v Praze. K tomu účelu schválit statutární zástupce Asociace a klubů.

Aktualizovat evidenci členů, zejména získávat aktuální emailové adresy a telefonická spojení pro možnost efektivní spolupráce a účasti na akcích A.S.I.

Získávat nové členy pro rozšíření aktivit organizace.

Zlepšit publicitu o naší organizaci a navazovat účelnou spolupráci s podobnými spolky.

Usnesení ze shromáždění delegátů A.S.I. ČR, z. s. ze dne 27. 4. 2016 konaného v Praze na FS ČVUT

Shromáždění delegátů schvaluje:

1. Pracovní komise ve složení:
 - Mandátová: Vondráček, Brodský
 - Návrhová: Ubrá, Vdoleček
 - Volební: Synáč, Řezanina
2. Zprávu o činnosti za rok 2015 včetně programu činnosti na 2016 (viz příloha 1.)
3. Volbu prezidenta A.S.I. ČR, z.s. (statutární orgán): doc. Ing. Daniela Hanuse, CSc.
4. Volbu výboru A.S.I. ČR, z.s. na čtyřleté období ve složení (20 členů):
 - Ing. František Anderle, CSc.
 - Ing. Jan Brodský
 - Ing. Karel Brož
 - Prof. Ing. Václav Cyrus, DrSc.
 - Ing. Václav Daněk, CSc.
 - Ing. Rudolf Dvořák, CSc.
 - Doc. Ing. Daniel Hanus, CSc.
 - Ing. Lubomír Junek, Ph.D.
 - Ing. Ernest Ištvánfy, MBA
 - Ing. Jaroslav Macoun

- Prof. Ing. Františka Pešlová, DrSc.
- Ing. Jiří Šafář, CSc.
- Ing. Ivan Šebesta
- Ing. Pavel Šídlo
- Ing. David Turoň
- Ing. Olga Ubrá, DrSc.
- Ing. František Vdoleček, CSc.
- Doc. Ing. Jaroslav Volčík, CSc.
- Ing. Josef Vondráček
- Ing. Miloš Zíka

5. Nové stanovy A.S.I. ČR, z.s. se zapracovanými připomínkami z diskuse (viz. příloha 2)

6. Toto závěrečné usnesení Shromáždění delegátů

Shromáždění delegátů ukládá:

1. Hospodáři výboru

- předložit zprávu o hospodaření za rok 2015 včetně výsledného daňového přiznání k projednání na výboru A.S.I. ČR, z.s.

2. Výboru:

- Zajistit zapsání A.S.I. ČR, z.s. včetně nových stanov a dalších náležitostí do rejstříkového soudu v Praze.
- Intervenovat za objektivní metodiku hodnocení VVČ

3. Výboru a klubům:

- Zajišťovat realizaci námětů programu činnosti na další období.
- Získávat nové členy pro rozšíření aktivit organizace.
- Aktualizovat evidenci členů a zejména posílit komunikaci s členy prostřednictvím e-mailů a telefonů.
- Zlepšovat publicitu o naší organizaci a navazovat účelovou spolupráci s podobnými spolky.

4. Klubům:

- Připravit podklady pro registraci klubů, jakožto pobočných spolků A.S.I. ČR, z.s., tj. stanovy, statutární orgány aj. náležitosti.

Shromáždění delegátů bere na vědomí:

1. Zprávu mandátové komise o účasti a usnášeníschopnosti tohoto shromáždění delegátů.
2. Zprávy o činnosti jednotlivých klubů Brno,

Česká Třebová, ESIS Brno, Pardubice, Turbostraje Plzeň, přednesené osobně zástupci (delegáty) klubů a zprávu klubu Most, zaslanou při omluvené nepřítomnosti delegáta elektronickou poštou.

3. Zprávu o činnosti senátu A.S.I. ČR, z.s., přednesenou jeho předsedou Ing. Františkem Kulovaným.

V Praze dne 27. dubna 2016

Za návrhovou komisí

Ing. Olga Ubrá, DrSc.

Ing. František Vdoleček, CSc.



STANOVY
Asociace strojních inženýrů České republiky, z.s.

Článek 1
Úvodní ustanovení

- 1) Asociace strojních inženýrů České republiky, z.s. (zapsaný spolek), dále jen „Asociace“, je dobrovolný spolek pracovníků, kteří nabyli vysokoškolské kvalifikace „inženýr“, zajímají se o strojírenství a podílejí se na jeho rozvoji.
- 2) Asociace strojních inženýrů ČR, z.s. je samostatnou právnickou osobou.
- 3) Sídlem Asociace je Praha.
- 4) Adresa Asociace: Technická 4, 166 07 Praha 6.
- 5) Asociace používá zkratku: A.S.I. ČR.
- 6) V anglickém jazyce se používá název „Czech Society of Mechanical Engineers“ a zkratka „CSME“.

Článek 2
Účel a hlavní činnost

- 1) Účelem Asociace je sdružovat inženýry k naplňování společných zájmů, zejména:
 - a) napomáhat rozvoji strojírenství v ČR
 - b) napomáhat uplatnění strojních inženýrů v hospodářské, vědecké a pedagogické činnosti
 - c) zvyšovat odbornou úroveň českého strojírenství
 - d) podporovat výměnu zkušeností mezi odborníky ve strojírenství
 - e) navázat na dobré tradice Spolku inženýrů a architektů (SIA)
- 2) Hlavní činnost je zaměřena k podpoře účelu a cílů A.S.I.
Asociace zejména:
 - a) organizuje odbornou činnost členů v Praze a v regionálních klubech
 - b) organizuje odborná setkání členů v rámci seminářů a konferencí
 - c) podílí se na tvorbě technických norem a předpisů
 - d) vydává vlastní odborný a informační časopis a odborné publikace
 - e) provozuje vlastní webové stránky „asicr.cz“
 - f) pořádá společenská setkání, odborné exkurze a tematické zájezdy
 - g) spolupracuje s inženýrskými organizacemi v ČR i zahraničí

Článek 3 **Členství – vznik a zánik**

- 1) Členství v Asociaci je řádné, mimořádné a čestné.
- 2) Řádným členem Asociace se může stát inženýr, který souhlasí se stanovami, zavazuje se podílet na činnosti A.S.I. a podá přihlášku za člena. Členem se stává po schválení přihlášky hlavním výborem.
- 3) Mimořádným členem se může stát technik bez titulu „inženýr“, jestliže to jeho úroveň odborných znalostí umožňuje. Přihlášku o členství musí potvrdit dva řádní členové A.S.I. a schvaluje hlavní výbor.
- 4) Čestným členem Asociace se může stát významný odborník ve strojírenství, který navázal spolupráci s Asociací. Navrhuje ho a schvaluje hlavní výbor.
- 5) Mimořádný člen má stejná práva a povinnosti jako člen řádný. Čestný člen nemusí podávat přihlášku a platit členské příspěvky. Je zván na shromáždění delegátů jako host.
- 6) Členové mohou používat označení „Člen Asociace strojních inženýrů ČR“.
- 7) Hlavní výbor vede evidenci členů v písemné podobě (kartotéka), která je uzamčena a přístupná členům na požádání.
- 8) Členství v Asociaci může zrušit hlavní výbor členovi, který neplní členské povinnosti nebo porušil zákon ČR či dobré mravy. Člen se proti rozhodnutí může odvolat ke shromáždění delegátů do 3 měsíců (nebo k nejbližšímu termínu shromáždění). Člen může sám ukončit členství oznámením hlavnímu výboru.

Článek 4 **Členská práva a povinnosti**

- 1) Člen má právo:
 - a) podílet se na činnosti a akcích Asociace
 - b) volit a být volen v souladu s těmito stanovami
 - c) získávat informace o činnosti Asociace
 - d) podávat podněty k činnosti Asociace. Orgány A.S.I. jsou povinny zajistit odpověď do 30 dnů
- 2) Člen má povinnost:
 - a) dodržovat Stanovy A.S.I.
 - b) plnit dle svých možností usnesení Asociace
 - c) aktivně pomáhat při plnění úkolů Asociace
 - d) zaplatit řádně a včas členský příspěvek
 - e) sdělovat hlavnímu výboru aktuální adresu (telefon, email) pro možnost rychlého spojení

Článek 5

Zásady financování a hospodaření

- 1) Finanční prostředky Asociace jsou tvořeny:
 - a) členskými příspěvky
 - b) příspěvky partnerů
 - c) dary, granty, dotacemi a jinými příjmy
 - d) příjmy z vedlejší hospodářské činnosti
- 2) Výši členského příspěvku schvaluje shromáždění delegátů. Roční členský příspěvek se platí nejpozději do 30. dubna běžného roku.
- 3) Asociace hospodaří na základě rozpočtu schváleného hlavním výborem.
- 4) Za řádné hospodaření Asociace, vedení evidence, dodržování stanoveného rozpočtu a plnění odvodových povinností odpovídá prezident Asociace.
- 5) Asociace vede účetnictví podle platných právních předpisů. Účetním obdobím je kalendářní rok.

Článek 6

Vedlejší hospodářská činnost

- 1) Asociace vyvíjí vedlejší hospodářskou činnost – vydávání tzv. Normativně technické dokumentace, zkratka NTD ASI, pro potřebu dodavatelů strojů a zařízení pro jaderné a tepelné elektrárny. Asociace v souladu se svým posláním a odborností v oboru technických norem a předpisů vytváří tuto dokumentaci a po schválení dozorčími orgány (SÚJB, TI) vydává.
- 2) Příjmy z této činnosti slouží k úhradě příslušných nákladů na tuto činnost a k podpoře hlavní činnosti Asociace.
- 3) Pro organizování této činnosti hlavní výbor Asociace ustavil Výbor NTD ASI. Předsedu Výboru a jeho členy jmenuje prezident Asociace.
- 4) Asociace dle svých možností vyvíjí další hospodářskou činnost. Zejména :
 - a) řešení vědecko-technických projektů
 - b) konzultační a poradenská činnost
 - c) pořádání vědecko-výzkumných konferencí

Článek 7

Organizační struktura

- 1) Organizační strukturu Asociace tvoří
 - a) shromáždění delegátů
 - b) volené orgány
 - I. Hlavní výbor
 - II. Prezident A.S.I.
 - c) výkonné orgány
 - I. předseda hlavního výboru
 - II. tajemník Asociace
 - d) poradní orgány
 - I. Senát A.S.I.
 - II. Výbor NTD ASI
 - e) pobočné spolky – dále jen „Kluby A.S.I.“
- 2) Členem voleného orgánu a delegátem může být jen člen Asociace.
- 3) Postup pro navrhování a odvolání členů orgánů stanoví pravidla schválená shromážděním delegátů.
- 4) Funkční období volených orgánů je čtyřleté. Začíná zvolením a končí nejpozději dnem konání nejbližšího shromáždění po ukončení funkčního období. K tomuto datu končí funkční období členů, včetně kooptovaných. Opětovná volba je možná.
- 5) Kooptaci do volených orgánů mohou členové orgánu provést, pokud jejich počet neklesl pod polovinu.
- 6) Orgány Asociace jsou schopny se usnášet za účasti většiny svých členů. Usnesení se přijímá většinou hlasů přítomných v době usnášení.

Článek 8 **Shromáždění delegátů**

- 1) Shromáždění delegátů je nejvyšším orgánem Asociace.
- 2) Počty delegátů stanoví hlavní výbor dle počtu členů jednotlivých klubů a organizací. Minimální počet delegátů za klub je jeden delegát.
- 3) Shromáždění je usnášení schopné, je-li přítomna alespoň nadpoloviční většina delegátů a přítom i alespoň poloviční zastoupení jednotlivých klubů.
- 4) Shromáždění se koná nejméně jednou ročně.
- 5) Shromáždění schvaluje:
 - a) stanovy a jejich změny, k tomu je třeba souhlas 2/3 přítomných delegátů
 - b) jednací a volební řády
 - c) plán činnosti
 - d) výši ročních členských příspěvků
- 6) Shromáždění volí:
 - a) členy hlavního výboru a prezidenta na období čtyř let
 - b) členy senátu A.S.I. na období čtyř let.
- 7) Shromáždění bere na vědomí zprávu o činnosti za minulé období a zprávu o hospodaření.
- 8) Rozhoduje o dalších otázkách zařazených do programu jednání.
- 9) Rozhoduje o zániku Asociace rozhodnutím 2/3 většiny, včetně způsobu likvidace.

Článek 9 **Prezident**

- 1) Prezident Asociace je statutárním orgánem Asociace.
- 2) Prezident svolává a řídí shromáždění delegátů.
- 3) Prezident jménem Asociace jedná a podepisuje dokumenty s celostátními a zahraničními organizacemi a orgány.
- 4) Prezident může pověřit člena hlavního výboru zastupováním v některých otázkách, či oblastech.

Článek 10

Hlavní výbor

- 1) Hlavní výbor zejména:
 - a) rozhoduje o základních otázkách realizace poslání Asociace
 - b) plní usnesení shromáždění delegátů
 - c) rozhoduje o přijetí (vyloučení) členů
 - d) kontroluje hospodaření Asociace
 - e) spolupracuje s vedením klubů a dalších organizací
 - f) řeší další otázky a úkoly potřebné pro řádnou činnost A.S.I.
- 2) Volí předsedu hlavního výboru a tajemníka Asociace na období čtyř let.

Článek 11

Předseda výboru a tajemník Asociace

- 1) Předseda výboru řídí hlavní výbor a činnost Asociace dle úkolů ze shromáždění delegátů a dle pověření prezidenta A.S.I.
- 2) Tajemník Asociace zajišťuje činnost sekretariátu a plní úkoly orgánů A.S.I.

Článek 12

Senát A.S.I.

- 1) Senát A.S.I. je poradním orgánem Asociace.
- 2) Jeho členy jsou především zástupci strojírenských závodů a výzkumných ústavů, zejména ředitelé, či techničtí ředitelé.
- 3) Členy senátu volí shromáždění delegátů, dle návrhů hlavního výboru a podniků.
- 4) Senát se zaměřuje hlavně na spolupráci průmyslu a vysokých škol a dává Asociaci podněty k činnosti dle potřeb podniků.
- 5) Členové senátu volí ze svého středu předsedu a místopředsedu senátu A.S.I.
- 6) Zasedání senátu se konají minimálně dvakrát za rok.

Článek 13

Kluby A.S.I.

- 1) V jednotlivých regionech, závodech, vysokých školách a výzkumných ústavech se mohou utvářet kluby A.S.I.
- 2) Klub lze ustavit tam, kde působí nejméně tři členové Asociace.
- 3) Klub ustavuje hlavní výbor Asociace na základě žádosti členů A.S.I. a posouzení jejich možnosti plnit poslání Asociace. Klub vzniká dnem zápisu do veřejného rejstříku.
- 4) Klub má právní osobnost v rozsahu daném těmito stanovami.
- 5) Klub hospodaří samostatně a nezodpovídá za hospodaření celostátní Asociace. Asociace nezodpovídá za hospodaření klubu.
- 6) Klub si vypracuje vlastní stanovy, které budou v souladu se stanovami A.S.I. ČR.
- 7) Klub na členské schůzi volí předsedu klubu nebo výbor s předsedou. Členskou schůzi svolává předseda klubu minimálně jednou ročně.
- 8) Předseda klubu nebo pověřený zástupce se dle možnosti zúčastňuje zasedání hlavního výboru Asociace.
- 9) Hlavní výbor zajišťuje zápis klubu jako pobočného spolku do veřejného rejstříku.

Článek 14

Závěrečná ustanovení

Tyto stanovy byly schváleny shromážděním delegátů dne 27. dubna 2016. Mění a nahrazují stanovy Asociace přijaté shromážděním dne 25. března 1991 ve znění všech změn a doplňků.

ZPRÁVY Z ČINNOSTI A.S.I.

Slavnostní setkání k jubileu Jaroslava Němce

Dne 9. května t.r. naše Asociace uspořádala toto setkání u příležitosti letošního 95. výročí narození Prof. Ing. Dr. Jaroslava Němce, DrSc. (1921-2005). Konalo se pod patronátem FS ČVUT na strojní fakultě. Pozvali jsme na ně blízké spolupracovníky pana profesora – Ing. Ladislava Pečínku, Ing. Václava Svobodu, prof. Ivana Nedbala, Ing. Jaroslavu Zemánkovou, prof. Stanislava Holého, Ing. Miroslava Grégra a další a také zástupce výboru A.S.I. a Václava Trčku z Horažďovic. Byli to především osobnosti z FJFI ČVUT a z ÚTAMAV ČR kde Němec pracoval. Setkání se z vážných důvodů nemohli zúčastnit předseda České společnosti pro mechaniku prof. Miloslav Okrouhlík, Ing. František Hezoučký (dříve JE Temelín) i blízký spolupracovník Ing. Lubomír Gajdoš.

Prof. Němec byl velická osobnost mezi českými vědci z oblasti technických věd. My jsme ho poznali až v jeho pozdním věku, kdy byl jedním ze zakládajících členů Asociace strojních inženýrů a až do své nenadálé smrti členem výboru.

V roce 2004 naše asociace navrhla prof. Němce na cenu Česká hlava, kterou obdržel v nejvyšším stupni – Národní ceně. Jeho odchodem jsme pocítili velkou ztrátu jako našeho představitel ve státě, rádce a oporu výboru.

Slavnostní setkání zahájil děkan Strojní fakulty Michael Valášek a po něm vystoupil s úvodním slovem prezident A.S.I. Daniel Hanus. Hlavní proslov „Jak jsme potkávali pana profesora“ měl profesor Holý, který uvedl celý běh života J. Němce vč. svých vzpomínek a také foto prezentaci. Za první žáky prof. Němce na jaderné fakultě vystoupila s osobní vzpomínkou Ing. Zemánková. I tato vzpomínka bude publikována v chystané brožuře o tomto setkání.

Ing. Grégr vzpomněl spolupráci s Němcem při výstavbě a rozjezdu Temelína, ale i jeho

umělecké sklony a lásku k malířství. Vyzdvihl jeho odborné schopnosti i osobní vlastnosti, kdy jeho odborné posudky byly kvalitní a stál si vždy za nimi. Prof. Nedbal ocenil zásluhu J. Němce při vzniku katedry a oboru materiálového inženýrství na FJFI v novém pojetí, spojení s mechanikou a řešení mechaniky lomu. Nový pohled na život jubilanta přinesli z Horažďovic, jeho rodného města, bývalý starosta a přítel pan Trčka a z městské galerie Mgr. Iva Košatková. Hovořili m.j.o rodinném zázemí J. Němce, o otci Karlovi, řediteli školy, malíři, grafikovi i historikovi. Je po něm pojmenována i ulice ve městě a má svou výstavu v galerii.

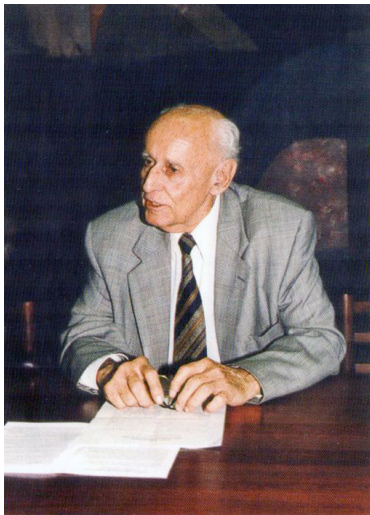
Z omluvených osobností na setkání zaslali písemný příspěvek Ing. Hezoučký a z ČKD Kompresory Ing. Pavel Šídlo. K osobnosti profesora Němce se můžeme ve vhodných případech vracet, je pro nás trvalým vzorem a jistotou.

Exkurze

K aktivitám ústředí Asociace a klubů by měly patřit odborné exkurze. Na fotografiích jsou účastníci exkurze do Škody–Auto Mladá Boleslav v březnu t.r. Další byla začátkem května. Postupně jsme navštívili muzeum automobilky, montáž oktávií, montáž fábií, lisovnu, svařovnu a motorárnu. Návštěva takové továrny s dokonalými stroji a robotizovanými linkami a výbornou organizací práce i logistikou je pro každého strojaře svátkem.

Rádi uvítáme další členy, zájemce o exkurze, vedle vhodných objektů a cílů exkurze potřebujeme zlepšit vzájemnou komunikaci, hlavně aktuální e-mailové adresy.

Prof. Jaroslav Němec



Národní cena Česká hlava 2004 za mimořádné výsledky v oblasti vědy a techniky byla udělena Prof. Ing. Dr. techn. Jaroslavu Němcovi, DrSc. Němec stál u zrodu čs. jaderného programu. Jeho objev „faktoru velikosti“ je úzce spojen se změnou tlakové nádoby pro první čs. jadernou elektrárnu A1. Jeho objasnění principu vzniku a šíření vad a trhlin v konstrukčních materiálech rozměrných a složitých konstrukcí, určení přechodové teploty těles směrem k rozvoji křehkých lomů konstrukcí a svarů, vlivu povrchových vrstev na životnost těles mechanicky a tepelně namáhaných a vysvětlení procesů degradace bariér kovových materiálů vlivem provozního stárnutí má pro jadernou energetiku klíčový význam. Pro školství založil nový obor materiálové inženýrství a postavil základ nového vědního oboru teorie mezních stavů.

Prof. Ing. Dr. Techn. Jaroslav Němec DrSc. Dr.h.c. se narodil roku 1921 v Horažďovicích, absolvoval gymnázium v Sušici a České vysoké učení technické v Praze. V letech 1947-53 pracoval jako vedoucí výzkumu a vývoje v CKD Praha. Poté odešel na vysoké školy, stal se spoluzakladatelem a prorektorem Vysoké školy dopravní v Praze, kde působil do roku 1960. Nato byl pověřen jako vědecký poradce

Škodových závodů v Plzni prací na první československé atomové elektrárně. V roce 1961 začal pracovat jako vedoucí katedry materiálů na Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT Praha a stal se prorektorem ČVUT pro vědu. Pak byl povolán na Československou akademii věd a jako akademik se až do roku 1989 ujal řízení Ústavu teoretické a aplikované mechaniky. Pracoval také, jako vedoucí vládní komise pro bezpečnost atomových elektráren. V posledních letech svého života byl vědeckým pracovníkem UTAM ČAV Praha, v důchodu.

Vydal celou řadu vědeckých publikací u nás i v zahraničí, kde také působil jako viceprezident mezinárodní organizace o lomech a také byl členem řady univerzitních a vědeckých rad. Je nositelem státních a vědeckých vyznamenání a medailí a za významné práce ve strojírenství, dopravě a vysokoškolské pedagogice obdržel v roce 1999 čestný doktorát věd. Je nositelem Komenského medaile a medaile Za zásluhy o vědu a lidstvo.

Vedle vědecké a pedagogické práce je uznávaným malířem. Soubor jeho akvarelů z Karlových Varů byl publikován Karlovarským muzeem, jeho oleje jsou vystaveny v galerii horažďovického zámku a je také čestným občanem tohoto města. O jeho životě vyšla publikace „5 minut do katastrofy ... Zavolejte profesora Němce“ vydaná roku 1999 agenturou J. L. M.

(Z publikací: České hlavy 2004, Město Kašperské hory na počátku nového tisíciletí)

SPOLEČENSKÁ KRONIKA ČLENŮ ASI

Doc. Ing. Zdeněk Sládek, CSc. – 90 let



Letos se dožívá významného životního jubilea i momentálně nejstarší člen brněnského klubu doc. Ing. Zdeněk Sládek, CSc. Narodil se 30. 4. 1926 na Slovensku poblíž Košic.

Po maturitě na reálném gymnáziu v Hranicích nastoupil na strojní fakultu Vysoké školy technické Dr. Eduarda Beneše v Brně, kterou zakončil státní zkouškou v roce 1951. Vědeckou aspiranturu ukončil obhajobou kandidátské disertační práce v roce 1956 v oboru Teorie mechanismů a částí strojů, ve stejném oboru se v roce 1969 habilitoval na docenta.

Od roku 1950 pracoval ve strojně-tepelné laboratoři VŠT v přidruženém Výzkumném a zkušebním ústavu pro kalorimetrii. Po vzniku Vojenské technické akademie v Brně a redukci VŠT přešel spolu s laboratoří do struktury VTA. Zde byl postupně zapojován kromě výzkumné činnosti také do výukového procesu. Po obnovení civilní technické školy v Brně – Vysokého učení technického – byl přijat na jeho strojní fakultu, Katedru všeobecného strojnictví a částí strojů, kde se podílel na výuce příslušných konstrukčních předmětů i souvisejícím výzkumu. Později přešel jako odborník na konstrukci přístrojů a měřicí techniku na nově

vzniklou Katedru přístrojů a automatizace, kde na studijním oboru Přístrojová, regulační a automatizační technika garantoval především předměty Přesná mechanika, Technická měření a Technická diagnostika. Zde setrval až do svého odchodu do důchodu v roce 1992. Pro všechny vyučované předměty vytvořil řadu studijních materiálů a je autorem či spoluautorem řady skript.

Během své dlouholeté činnosti se podílel na výchově tisíců strojních inženýrů, vedl mnoho desítek prací diplomantů, jako školitel dovedl k úspěšné obhajobě 3 vědecké aspiranty (CSc.), byl členem komisí pro obhajoby disertačních prací i diplomových prací na mnoha technických školách tehdejší Československé republiky. Je autorem a spoluautorem cca stovky vědeckých i odborných článků především na nejrůznějších konferencích národní i mezinárodní úrovně a také autorem 2 patentů. Po celý svůj život úzce spolupracoval s řadou podniků na řešení jejich problémů z oborů své činnosti, tj. především konstrukce, měření a diagnostiky. .

Odchodem do důchodu se ale rozhodně nestáhl do ústraní a i v dnešní době se zajímá o veškeré dění v technice i společnosti. Ve svém volném čase dále aktivně pracuje na teoriích cykloidních převodů, čímž navazuje především na své někdejší konstrukční činnosti. Od vzniku Asociace strojních inženýrů se aktivně zapojil do její činnosti. I v dnešní době pomáhá s lektorováním sborníků technických akcí apod. Za jeho dlouholetý aktivní přístup byl u příležitosti oslav 20. výročí vzniku A.S.I. a jeho 85. narozenin oceněn Medailí Leonarda da Vinci. 19. května u příležitosti jeho 90. narozenin, jsme se s ním setkali, abychom mu za vedení klubu i všech členy, popřáli hodně zdraví, štěstí, pohody i úspěchů do mnoha dalších let a předali mu drobný symbolický dárek.

Za výbor klubu A.S.I. Brno Ing. František Vdoleček

Profesor Ing. Cyril Höschl, DrSc.



Měsíc po svých devadesátých narozeninách nás navždy opustil profesor Ing. Cyril Höschl, DrSc. Vynikající odborník v oblasti mechaniky a pružnosti, významný vědec i učitel, především ale noblesní, moudrý, laskavý a vzácný člověk a přítel.

Narodil se 6. dubna 1925 v Klatovech. Studium na Fakultě strojní a elektrotechnické ČVUT ukončil v roce 1949, ale už od roku 1948 pracoval jako asistent profesora Hýbla v Ústavu vodních strojů a strojního chlazení na strojní fakultě. vojenskou službu absolvoval u Pomocných technických praporů a po ní nastoupil do libeňského závodu ČKD, kde se velmi brzy vypracoval v uznávaného odborníka na vyšetřování příčin poruch strojů a jejich odstraňování.

Habitoval se pro obor pružnosti a pevnosti na tehdejší Vysoké škole strojní v Liberci, kde se později stal profesorem, prorektorem pro vědu a výzkum a děkanem Strojní fakulty. Měl zde pověst skvělého a oblíbeného učitele, i když nesmlouvavého a přísného. V době normalizace byl však donucen opustit nejen tuto vysokou školu, ale školství vůbec. Asi po roce existenční nejistoty našel azyl v Ústavu termomechaniky ČSAV, kde mohl uplatnit své mimořádné znalosti a rozhled. Zákaz pedagogického působení se mu podařilo obejít tím, že našel podporu v pražském Domě

techniky Československé vědeckotechnické společnosti, který pod jeho vedením uspořádal 22 celostátních seminářů, k nimž vydal i stejný počet vynikajících skript. Doktorskou dizertační práci mohl obhájit až po změně režimu v roce 1990. V téže době byl zvolen předsedou vědecké rady Ústavu termomechaniky AVČR.

Jeho publikační činnost dokumentuje více než 130 článků ve sbornících a odborných časopisech (tuzemských i zahraničních), jedna celostátní učebnice (další učebnici přeložil z němčiny) a několik monografií, jichž je autorem nebo spoluautorem a řada cenných skript, vydaných vědecko-technickou společností. Strojní fakulta v Liberci vydala jeho Eseje o mechanice, knihu, která je souborem neobvyklých vyřešených úloh z teorie i praxe a úvah o aplikované mechanice.

Za své zásluhy o rozvoj technických věd byl profesor Höschl vyznamenán zlatou plakétou Františka Křížíka ČSAV, zlatou plakétou Vysoké školy technické v Košiciach, čestnou plakétou Československé společnosti pro mechaniku, pamětní plakétou Strojní fakulty Technické univerzity v Liberci, medailí Josefa Hlávky a pamětní medailí Leonarda da Vinci u příležitosti 20. výročí založení Asociace strojních inženýrů. Profesor Höschl patří k zakládajícím členům Čs. společnosti pro mechaniku, Čs. společnosti pro nauku o kovech a Asociace strojních inženýrů.

S profesorem Höschlem odešla vzácná osobnost, na kterou budeme rádi a často vzpomínat a která nám bude chybět!

Za Výbor A.S.I.
Ing. Rudolf Dvořák, DrSc.

Exkurze do Škody - Auto Mladá Boleslav



Začátek první exkurze 31.3. - prohlídka muzea a společné foto.

