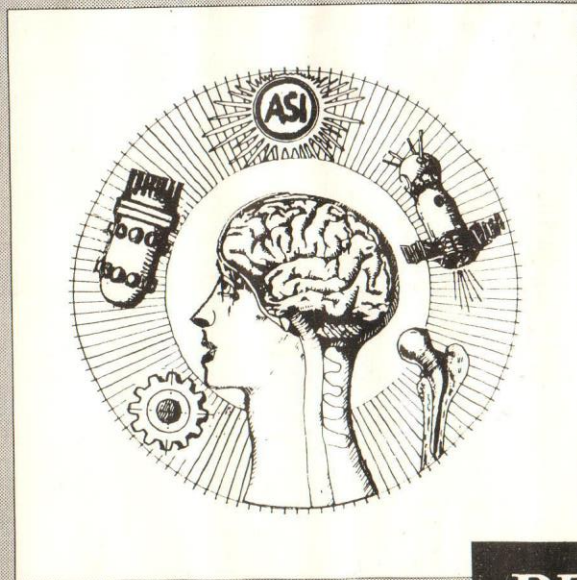


ASOCIACE STROJNÍCH INŽENÝRŮ



PF '93

Bulletin Asociace strojních inženýrů vydává pro své členy
Adresa: ASI, Technická 4, 160 00 Praha 6

Pouze pro vnitřní potřebu

16607

1992 — Č. 1, R. 1

OBSAH

| | |
|--|----|
| <i>Prof. Ing. Stanislav Hanzl, CSc.</i> Úvodní slovo prezidenta Asociace | 1 |
| <i>Doc. Ing. Rudolf Brepta, DrSc.</i> Historie vzniku a současnost stavovské organizace strojních inženýrů | 2 |
| Programové prohlášení Asociace strojních inženýrů | 3 |
| Stanovy Asociace strojních inženýrů | 4 |
| <i>Ing. Václav Daněk, CSc.</i> Zpráva o průběhu 2. valné hromady ASI, pořádané dne 28. 3. 1992 v Praze na ČVUT, fakultě strojní | 7 |
| <i>Ing. Josef Bráblík, CSc.</i> Stanovy ASI stále živé: připomínky ke stanovám z komise pro legislativu | 9 |
| <i>Ing. Jaromír Šišma</i> Vznik inženýrské komory | 11 |
| Činnost jednotlivých klubů s výhledem na rok 1993 | 14 |
| Stručné zprávy | 14 |

Vážení přátelé, členové Asociace strojních inženýrů!

Vychází první číslo bulletinu naší organizace a jako její představitel bych Vám chtěl říci pár slov.

Tato organizace vznikla jako organizace stavovská a jejím cílem je sdružovat a aktivizovat strojní inženýry. Je to činnost jistě velmi záslužná, protože při kvalitativní přeměně výroby v našem průmyslu je funkce strojních inženýrů naprosto nezastupitelná. Naše strojírenství bylo v dřívějších dobách vždy na dobré, řekl bych i na světové úrovni. Není vinou techniků, že v posledních čtyřech desetiletích se dostalo do tak velké krize. Příčiny nemusím rozebírat, jsou dostatečně známy. Rychlost nápravy nezáleží jen na dobrých manažerech; ti by bez dobrých techniků nic nezmohli.

Tvůrčí technická práce musí znovu dostat odpovídající společenské ocenění, schopní technici musí být morálně a ekonomicky pozvednuti na evropskou úroveň. Tuto skutečnost si uvědomují nejen technické školy, které to mají v popisu práce, ale i veřejní činitelé a vlády. Proto vzniká zákon o inženýrské komoře, obnovuje se instituce autorizovaných inženýrů.

Skupině iniciativních kolegů a technickým školám patří díky za to, že se odhodlali vystoupit na ochranu inženýrského stavu s cílem posílit jeho vážnost a znovu dosáhnout jeho všeobecného uznání a docenění tak, jak mu v tvůrčí společnosti toto místo právem náleží.

Ve světě existují inženýrské organizace s dlouhou tradicí, rozvinutými programy spolupráce, vzdělávání, vzájemného setkávání odborného i společenského, s bohatými styky mezinárodními. Na tyto organizace se chce Asociace strojních inženýrů též napojit a pro své členy tak získat nejen lehčí přístup ke světovým zdrojům informací a spolupráce, ale i mezinárodně platné uznání kvality vzdělání příznáním titulu Eur. Ing.

Dosud ležel osud této organizace na bedrech vysokých škol, a to hlavně na ČVUT a na strojních fakultách v celé republice. Organizace tak významná musí mít však profesionální zázemí. Práci nemůže zvládnout několik nadšených amatérů. I fakulty, které Asociaci velmi pomáhaly, mají své úkoly a i své rozpočty velmi omezené. Proto tehdejší místopředseda české vlády Doc. Ing. Antonín Baudyš, CSc., svolal schůzku významných průmyslových podniků s představiteli ASI s cílem vytvořit podmínky pro funkčnost této organizace. Jednání se uskutečnilo 11. 5. 1992 v salónu Domu kultury v Neratovicích za účasti mě, místopředsedy vlády ČR, některých členů výkonného výboru a zástupců hostitelské organizace Spolany Neratovice. Na toto jednání přijelo 14 představitelů našich podniků. Bylo shodně konstatováno, že tato organizace má v dnešní době své oprávnění a její hlavní úkol – posílení postavení strojních inženýrů ve společnosti – je aktuální.

Přítomní zástupci podniků s představiteli Asociace schválili program a cíle činnosti uvedené v programovém prohlášení ASI a doplnili je konkrétními připomínkami, které se nejvíce týkaly přípravy absolventů pro změněné podmínky práce v tržním hospodářství. Bylo konstatováno, že je velký nedostatek schopných konstruktérů a že jejich úroveň a úroveň všech techniků se musí zvyšovat. Formou dohod byla zajištěna spolupráce ASI s jednotlivými podniky a tím i její ekonomická podpora, umožňující činnost této organizace.

Chtěl bych tímto úvodním slovem otevřít činnost našeho časopisu a popřál redakční radě a celému výboru hodně úspěchů v jejich náročné činnosti pro inženýrský stav a hodně spokojenosti s činností asociace Vám všem.

Prof. Ing. Stanislav Hanzl, CSc.
rektor ČVUT
a prezident Asociace strojních inženýrů

Historie vzniku a současnost stavovské organizace strojních inženýrů

Sděluje rozvětvenému společenství českých strojních inženýrů, že po počátečním váhání vstupuje v život „Asociace strojních inženýrů“. (Považujte tento název jen za pracovní – definitivní znění by mělo obsahovat informaci, že jde o organizaci českých strojních inženýrů.) Tato asociace byla – po krátkém přípravném období – ustavena koncem roku 1990. Výslovně uvádíme, že jde o stavovské společenství, které v žádném případě nechce být pokračovatelem „Vědeckotechnické společnosti“ (VTS), jež byla výplodem totalitního komunistického režimu.

Do VTS byl nuceně a anonymně vmátnut kdysi proslulý Spolek inženýrů a architektů, přejmenovaný za první Československé republiky na „Spolek československých inženýrů“ (SIA). Byla to stavovská korporace inženýrů ze všech technických oborů. Spolek SIA zanikl doslova beze stopy koncem roku 1951. Právě následníkem a dědicem SIA, a to alespoň dílčím, se chce Asociace strojních inženýrů stát. Dílčím, nikoli co do obsahu, ale co do zaměření na část inženýrské obce, kterou chce oslovit.

Jak již uvedeno, zahrnoval bývalý spolek SIA inženýry všech oborů. Celkový počet členů dosáhl v posledním roce jeho existence čísla 12 000. Pro připamatování a pro představu mladší generace o tom, jak vlivná to byla organizace, uvádíme, že její ústředí sídlilo v paláci SIA, který byl majetkem spolku, což je dnes přestavěný hotel Prezident na náměstí Curieových na nábrežích Vltavy v Praze 1.

Mnohé se od doby zániku SIA změnilo, zvláště vzrostl počet inženýrů, takže v dnešní době je více než pravděpodobné, že jen počet strojních inženýrů značně přesáhl v České republice výše uvedený počet členů SIA roku 1951 v celém Československu. Podotýkáme ještě, že náš pokus oživit strojnickou část SIA není první od jejího zániku. O znovuoživení

činnosti SIA se pokusila skupina strojních inženýrů již v období „politického tání“ roku 1968. Iniciátorem byl tehdy – dnes již zesnulý – profesor R. Nejejsa, kdysi člen představenstva SIA. Budiž to konstatováno, aby tento samozřejmě marný pokus nezapadl v proudy času. Většina tehdejších účastníků už bohužel není mezi živými.

Není zapotřebí zdůrazňovat důležitost inženýrského stavu v novodobé společnosti. Nám jde o obnovení vysoké profesionální úrovně a zároveň s tím i o obnovení společenského postavení strojního inženýra. Chceme být silnou organizací s cílem účinně prosazovat tvůrčí myšlenky z tohoto inženýrství vycházející. Abychom učinili první krok správným směrem, rozhodli jsme se vydávat informační bulletin ASI, jehož první číslo se Vám dostává do rukou. Je to jen skromný začátek, má se tím znovu uvést v život – zatím v omezeném rozsahu – obdoba „Věstníku SIA“, který byl ústředním tiskovým orgánem SIA. Začátek je opravdu skromný, uvážíme-li, že spolek SIA vydával kromě Věstníku SIA ještě sedm odborných časopisů, z nichž některé dokonce dvakrát měsíčně (Architekt SIA, Elektrotechnický obzor, Chemický obzor, Město, Strojnický obzor, Technický obzor, Zeměměřičský obzor). Pro strojní inženýry byl Strojnický obzor srovnatelný s nedávno zaniklým Strojnírenstvím. Připomínáme ještě dnes sova uvěřitelnou skutečnost, že spolek SIA byl – stejně jako Česká matice technická – samostatným vydavatelem také knižních odborných publikací. Na rozdíl od zcela zlikvidovaného spolku SIA a s tím spojeného nakladatelství přežila Česká matice technická řádně některých mocipánů až k dnešním dnům, ovšem jen ve formě téměř k nepoznání okleštěné; funguje jako pouhý „odborný poradce“ nakladatelství SNTL.

Do činnosti naší asociace chceme zahrnout celé spektrum působení strojních inženýrů

od výzkumu a vývoje přes konstrukci až po technologii. Kromě běžné spolkové činnosti, jakou je pořádání seminářů, přednášek, kursů, setkání s významnými pracovníky oboru i ze zahraničí, zájezdů na tematicky zaměřené výstavy a kromě spolupráce s podobnými společnostmi doma i v zahraničí chceme přispět ke vzniku inženýrské komory a k tomu, aby se obnovila instituce autorizovaného inženýra. Prvním vydavatelským činem bude vydávání tohoto bul-

letínu, zatím v počtu několika čísel ročně. Dalším krokem má být vydávání periodického měsíčníku s odbornou tematikou. Abychom toho dosáhli, potřebujeme Vaši podporu. Ta začíná členstvím v naší asociaci, které Vám nabízíme a o které Vás žádáme. Kromě několika málo sponzorů jsou členské příspěvky jediným finančním zdrojem, který máme.

Doc. Ing. Rudolf Brepta, DrSc.

Programové prohlášení Asociace strojních inženýrů

Asociace strojních inženýrů (ASI) je dobrovolné stavovské sdružení strojních inženýrů, kteří pracují ve strojnických oborech. Je to organizace výběrová a členství v ní je výlučně individuální.

Jejím cílem je všestranně napomáhat rozvoji strojního inženýrství v ČSFR, pomáhat uplatnění strojních inženýrů v hospodářské, vědecké a pedagogické činnosti, zvyšovat odbornou úroveň československého strojírenství systémovým pojetím konstrukce a výrobní technologie strojů a zařízení, podporovat mezinárodní kontakty a výměnu špičkových zkušeností a znalostí mezi strojními inženýry a jejich organizacemi.

Asociace chce

- navázat na dobré tradice Spolku inženýrů a architektů (SIA)
- přispívat k posílení vážnosti stavu strojních inženýrů ve společnosti
- být garantem kvality svých členů, zvláště ve vztahu k zaměstnavatelům
- pomoci formulovat odborné zásady a pokyny pro inženýrskou praxi
- podílet se na tvorbě technických norem
- pomoci formulovat zásady a plány celoživotního inženýrského vzdělávání, aby v něm byly sledovány dlouhodobé výchovné cíle

- podílet se na realizaci celoživotního vzdělávání ve spolupráci s vysokými školami a jinými organizacemi
- organizovat a svou vahou zaručovat kvalitu znalecké a expertní činnosti svých členů
- organizovat odborná setkání členů v rámci seminářů, sympozií, konferencí
- organizovat odbornou činnost členů v regionálních klubech, v profesních sekcích a v odborných skupinách
- organizovat a být garantem odborných atestačních stupňů strojních inženýrů a udílet označení autorizovaných inženýrů
- mít zastoupení v konkursních komisích pro obsazování odborných a řídicích funkcí
- zprostředkovávat svým členům odborné konzultace ze všech oblastí oboru
- poskytovat nebo zprostředkovávat právní porady z oblasti vynálezectví a patentového práva
- pomáhat v otázkách soukromého podnikání, při hledání zaměstnání, v pracovních sporech
- jednat o dosažení slev a výhod na akcích pořádaných fakultami, příp. i slev při nákupu skript a knih
- spolupracovat s inženýrskými organizacemi v ČSFR i v zahraničí

- vydávat vlastní odborný a informační časopis, zaměřený na potřeby inženýrské praxe
- pořádat společenská setkání, odborné exkurze a tematické zájezdy
- prostřednictvím svých členů za úplaty vykonávat odborné činnosti typu expertních posudků, projektů, přípravy norem, odborných publikací atd.

Od členů Asociace strojních inženýrů se očekává tvořivá spolupráce. Jsme si vědomi, že dosažené výsledky budou záviset na účinné pomoci každého z nás.

Praha 1991

*Prof. Ing. Stanislav Hanzl, CSc.
prezident ASI*

Stanovy Asociace strojních inženýrů

I. Základní ustanovení

1. Asociace strojních inženýrů je sdružení občanů, kteří nabyli vysokoškolské kvalifikace „strojní inženýr“, a klade si za cíl všestranně napomáhat rozvoji strojního inženýrství v České a Slovenské Federativní republice, napomáhat uplatnění strojních inženýrů v hospodářské, vědecké a školské činnosti, zvyšovat odbornou úroveň československého strojírenství a podporovat mezinárodní kontakty a výměnu zkušeností mezi strojními inženýry a jejich stavovskými organizacemi.

2. Asociace strojních inženýrů (dále jen „Asociace“) je nezávislou organizací. Ve své činnosti se řídí programovým prohlášením, stanovami a zákony ČSFR.

3. Asociace je právnickou osobou. Právní subjektivitu má Asociace jako celek. Sídlem Asociace je Praha.

II. Členská ustanovení

1. Členem Asociace může být každý československý občan, který nabyl vysokoškolské kvalifikace „strojní inženýr“, souhlasí s programovým prohlášením Asociace a písemně požádá o přijetí za člena Asociace.

2. Člena Asociace přijímají kluby strojních inženýrů (dále jen „kluby“).

3. Při splnění podmínek čl. II.1 může člena Asociace přijmout též výbor Asociace (dále jen „výbor“).

4. Členství v Asociaci může zrušit klub nebo výbor na základě žádosti člena, dále v případech, že člen se dlouhodobě bezdůvodně nepodílí na realizaci cílů Asociace nebo hrubým způsobem narušil pravidla občanské morálky či zákony ČSFR. Rozhodnutí o zrušení členství v Asociaci je konečné.

5. Člen, jehož členství v Asociaci bylo zrušeno, může být při splnění podmínek čl. II.1 opět přijat za člena Asociace.

6. Člen, jemuž bylo klubem zrušeno členství v Asociaci, může požádat výbor o přezkoumání rozhodnutí klubu o zrušení členství. Výbor rozhodnutí klubu buď potvrdí nebo postupuje podle čl. II.5.

III. Organizační výstavba

1. základními články organizační výstavby Asociace jsou Kluby strojních inženýrů.

2. Klub lze vytvořit tam, kde působí nejméně tři členové Asociace.

3. Klub ustavuje výbor Asociace na základě žádosti nejméně tří členů.

4. Klub zaniká rozhodnutím klubu nebo výboru Asociace. Klub zanikne též, klesne-li

počet jeho členů pod tři. Při zániku klubu rozhodne výbor Asociace o majetku klubu, přičemž přihledne k návrhu členů zanikajícího klubu.

5. Členové, jejichž klub zanikl a jejichž členství v Asociaci zůstalo zachováno, a členové přijatí výborem Asociace, kteří se nepodílejí na práci určitého klubu strojních inženýrů ze závažných důvodů, jsou individuálními členy Asociace. Evidenci těchto členů vede výbor Asociace, který pověří jednoho svého člena stykem s těmito členy.

6. Výbor Asociace přijímá opatření, aby z individuálních členů byly vytvářeny kluby.

7. Klub strojních inženýrů volí ze svých členů předsedu klubu. Předseda klubu organizuje jeho činnost, zastupuje klub navenek a vůči výboru Asociace.

8. Klub, který má více než pět členů, může volit výbor klubu, který pomáhá předsedovi organizovat činnost klubu. Klub může kdykoliv člena výboru odvolat či zvolit nového člena výboru.

9. Nejvyšším orgánem Asociace je shromáždění zástupců. Shromáždění zástupců tvoří členové výboru Asociace a předsedové klubů. Výbor Asociace může stanovit, že kluby s určitým počtem vysílají na shromáždění zástupců více svých členů a stanovit jejich počet. V takovém případě určuje zástupce klubu výbor klubu. Předseda klubu má právo pověřit jiného člena klubu, aby jej zastupoval na shromáždění zástupců. Každý člen Asociace má právo zúčastnit se jednání shromáždění zástupců s poradním hlasem.

10. Shromáždění zástupců svolává výbor Asociace nejméně jedenkrát za rok. Výbor svolává též shromáždění zástupců, požádá-li o jeho svolání nejméně třetina klubu či třetina členů Asociace.

11. Shromáždění zástupců:

- a) projednává zprávu o činnosti za uplynulé období a doplnění programového prohlášení pro další období

- b) stanovuje počet členů výboru a volí jeho členy
- c) pověřuje dva až tři členy Asociace revizí hospodaření a projednává zprávu o revizi za uplynulé období
- d) schvaluje změny ve stanovách Asociace.

12. Výbor Asociace je statutárním zástupcem Asociace. Rozhoduje jménem Asociace o všech věcech, pokud nejsou výhradně svěřeny shromáždění zástupců.

13. Výbor volí ze svého středu předsedu, tajemníka a místopředsedy Asociace. Výbor může rozhodnout o uvolnění zvoleného funkcionáře pro výkon funkce a stanovit odměnu za výkon funkce.

14. Předseda, místopředsedové a tajemník mají právo jednat jménem Asociace v rozsahu zmocnění, které jim udělí výbor. K platnosti písemného závazku, učiněného jménem výboru nebo Asociace, je třeba podpisu dvou členů výboru, z nichž jeden musí být předseda nebo tajemník.

15. Výbor Asociace může pro plnění cílů Asociace zřídit:

- a) sekretariát Asociace
 - b) nakladatelství a vydavatelství Asociace
 - c) nadaci pro strojní inženýry
- Výbor současně stanovuje jejich úkoly a kontroluje jejich činnost. Výbor může stanovit, že při plnění svých úkolů mohou tyto složky vystupovat vlastním jménem a přiznat jim některá další práva, odvozená z právní subjektivity Asociace.

16. Výbor může se souhlasem shromáždění zástupců zřizovat jiné složky. Přitom postupuje obdobně čl. III.15.

17. Shromáždění zástupců, výbor Asociace, kluby a jejich výbory rozhodují ve všech věcech jim svěřených hlasováním. O způsobu hlasování rozhodují sami. Shromáždění zástupců, výbor Asociace, kluby a jejich výbory (dále jen „volené orgány“) jsou schopné usnášení, je-li přítomna nadpoloviční většina jejich členů. Není-li v okamžiku řádně svolané schůze voleného orgánu při-

tomna nadpoloviční většina jeho členů, je volený orgán schopen usnášení jednu hodinu po stanoveném začátku schůze, pokud jsou přítomni nejméně tři členové. K přijetí rozhodnutí voleného orgánu, který je schopen usnášení, je třeba nadpoloviční většiny přítomných členů orgánu.

IV. Hospodaření Asociace

1. Činnost Asociace je hospodářsky zajištěna:

- a) příspěvky členů
- b) výnosy ze své činnosti
- c) dary a dalšími příjmy od jednotlivců a institucí, podporujících její činnost a dotacemi.

2. Výši členských příspěvků stanovuje svým členům klub, nejméně ve výši stanovené pokyny výboru Asociace. Klub má právo stanovit jednotlivým členům diferencovanou výši členských příspěvků. 70 % výnosu členských příspěvků se ponechává pro činnost klubu a 30 % převádí klub výboru Asociace pro centrální činnost. Individuálním členům stanovuje výši členských příspěvků výbor Asociace.

3. Finanční hospodaření Asociace řídí výbor, který může pověřit jednoho svého člena funkcí hospodáře a vymezit jeho pravomoc.

4. Výbor Asociace, klub a ostatní složky Asociace pečují o majetek Asociace s péčí řádného hospodáře. Se souhlasem výboru lze předávat majetek klubů a složek Asociace jiným klubům a složkám, zejména s cílem účelnějšího využití majetku pro plnění cílů Asociace.

5. Asociace ručí za své závazky do výše majetku. Člen neručí za závazky Asociace a Asociace neručí za závazky svých členů. Kluby nemohou na sebe brát finanční ani jiné hmotné závazky.

V. Závěrečná ustanovení

1. Do první schůze shromáždění zástupců plní přípravný výbor funkci výboru Asociace.
2. Výklad stanov přísluší výboru Asociace.
3. Asociace může být zrušena rozhodnutím shromáždění zástupců, které současně rozhodne o způsobu likvidace závazků a majetku.

ASI

Asociace strojních inženýrů

přeje nově vzniklému státu České republiky hodně úspěchů v roce 1993 a i v dalších letech.

Pro úspěch našeho nově vzniklého státu bude zapotřebí splnění hesel našich buditelů.

*Malý je ten, kdo zná jen malý cíl.
Bude-li každý z nás z křemene, je celý národ z kvádrů.
Kam se síla napře, tam se pohne svět.
Kdo nemůže dosáhnouti toho, co chce, má chtít to, co může.*

Zpráva o průběhu 2. valné hromady ASI, pořádané dne 28. 3. 1992 v Praze na ČVUT, fakultě strojní

Valná hromada byla zahájena Prof. Antonínem Liškou, CSc., který přivítal přítomné, seznámil je s programem a přivítal zástupce organizace Spolku českých stavebních inženýrů. Omluvil nepřítomnost prezidenta Asociace rektora ČVUT Prof. Ing. Stanislava Hanzla, který byl služebně v SRN. V jeho zastoupení a jako předseda hostitelského klubu promluvil děkan strojní fakulty ČVUT Prof. Ing. Petr Zuna, CSc.

Prof. Ing. Petr Zuna, CSc., zhodnotil vývoj a cíle naší organizace, ocenil obětavost funkcionářů a popřál hodně úspěchů do další práce.

Před přednáškou paní Ing. Olgy Ubré, DrSc., o americkém školství a výzkumu byla provedena volba návrhové a volební komise:

Návrhová komise: Doc. Ing. Holý, CSc., Ing. Engliš, Ing. Šišma, Ing. Parajňák

Volební komise: Ing. Daněk, CSc., Ing. Ptáčník, CSc., Doc. Ing. Drastík, CSc.

Protože bylo na valné hromadě přítomno pouze 91 členů z celkového počtu 263 přihlášených členů se zaplacenými příspěvky, bylo odhlasováno, že valná hromada je usnášení schopná, i když účast je nižší než 50 %.

1. V přednášce paní Ing. Olgy Ubré, DrSc., která byla na stáži v USA 6 měsíců, přítomné členy Asociace seznámila s úrovní amerického školství i s organizací výzkumu.

2. Volby

Přítomní dostali kandidátku členů presidia a senátu. Promítnuta byla kandidátka (nebo spíše seznam) členů pracovního výboru. Důvodem pro toto řešení byla skutečnost, že z tohoto širokého pracovního výboru, který se schází pravidelně každý měsíc, teprve krystalizuje aktivní skupina. Řešení bylo s připomínkami schváleno.

3. Informace o stavu ASI

Členská základna

Celkem je k dnešnímu dni 263 členů. Podle údajů byli všichni přihlášení rozříděni do stupňů členství a všem byly rozeslány legitiimace. (Zařazení do stupňů: I – 53, II – 99, III – 109, H – 2, dosud nezařazeno 13.)

Po valné hromadě se budou noví členové přijímat do základního stupně členství I (k tomu je připravena nová jednoduchá přihláška formátu A 5). Kdo bude splňovat požadavky na zařazení do vyšších stupňů, vyžádá si a vyplní dosavadní čtyřstránkovou přihlášku. Musí mít též doporučení 4 členů vyšších stupňů.

Zpráva o hospodaření

| | |
|--|-----------------|
| Stav účtu k 28. 3. 1992 | 31 745,46 |
| Předpoklad čerpání v roce 1992 za vedení účetnictví a za administrativní práce | 6 000,- |
| poštovné | 4 000,- |
| spoje | 2 000,- |
| tisk, xerox | 10 000,- |
| různé | 2 000,- |
| Výdaje celkem | 24 000,- |

Stanovy

Protože loni přijaté stanovy byly považovány za předběžné, pracuje legislativní komise pod vedením Ing. Bráblíka, CSc., na jejich úpravě. Připomínky této komise ke stanovám byly přečteny. V diskusi byl schválen návrh ponechat do příští valné hromady v platnosti stanovy dosavadní a připravit jejich novelizaci.

Inženýrská komora

O stavu jednání podává zprávu Ing. Engliš, který se účastnil schůzky u místopředsedy vlády Doc. Ing. Baudyš, CSc.. Inženýrská

komora byla zřízena v roce 1924 a zrušena v roce 1950. Inženýrský stav byl v průběhu 40 let totalitního režimu silně narušen a jeho znovuvybudování naráží na roztržitost zájmů inženýrů. Musí být svazem všech inženýrů. Proto stojíme před těmito úkoly:

- spojit všechny inženýrské organizace a společnosti
- dopracovat připravovaný zákon o komorách.

Komise Ing. Engliše úzce spolupracuje se Spolkem stavebních inženýrů.

Činnost klubů

Pracovní schůzka tajemníků všech klubů byla 16. 1. t.r. Tam byly konkretizovány kroky pro zahájení činnosti, která se teprve rozvíjí.

Pražský klub měl první akci 19. února (přednáška o privatizaci a činnosti investičních fondů).

4. Plán činnosti

Hlavním úkolem je rozvinutí činnosti klubů a získávání členů. Na iniciativě klubů bude hlavně záležet další rozvoj Asociace. Dále budou sledovány tyto cíle:

- Inženýrská komora, měla by mít vliv na udělení titulu „autorizovaný inženýr“.
- Zřízení vydavatelství, eventuálně ve spolupráci s Českou matičkou technickou a Spolkem stavebních inženýrů.
- Vydávání informačního bulletinu.
- Vydávání časopisu.
- ASI bude usilovat o přiznání mezinárodního titulu Eur. Ing. pro členy II. a III. stupně.
- Navázání písemného styku se zahraničními inženýrskými organizacemi.

5. Různé, diskuse

Předseda Spolku stavebních inženýrů, Ing. Pavlík, CSc., pozdravil shromáždění a informoval o výstavbě a činnosti jejich organizace. Mají 4500 členů sdružených ve 12 regionálních klubech. Vydávají informační bulletin, od května 1992 bude vycházet časopis „Stavební obzor“. Ekonomické problémy řešili zvý-

šením členského příspěvku ze 100,- na 200,- Kčs ročně a dohodnou se se Svazem podnikatelů o finanční podpoře za pomoci odborného vedení. Mají svá hospodářská zařízení (projekční kanceláře), která přispívají do pokladny Spolku. Mají a dále budují vazby na zahraniční organizace.

Nabízejí ASI spolupráci i konání společných akcí, koordinaci postupu při tvorbě inženýrské komory, podíl na budování společenského klubu (klubová místnost).

Předseda klubu Brno Prof. J. Slavík informoval o činnosti, kterou ASI vyvíjí ve spolupráci s fakultou; zřízení Institutu kvality, činnost v oblasti certifikace výrobků a ekologie. Spolupracují s rakouskou inženýrskou komorou a s TU Wien.

Ing. Zdeněk Votava, podnikový ředitel Spolana Neratovice, upozornil na velkou šíři pracovního představenstva a zdůraznil nutnost zajištění schopných profesionálů pro činnost Asociace. Upozornil na možnost aktivní výdělečné činnosti prospěšné jak pro organizaci, tak i pro závody v ČSFR.

Ing. Parajník (soukromý podnikatel) doporučuje sestavit adresář členů ASI s údaji o profesi nebo směru podnikání, a to hlavně pro rychlou vzájemnou informaci při hledání spolupracovníků na řešení různých úkolů. ASI by měla mít komisi, která by sledovala vypisované konkursy, na něž by sestavovala kolektivní řešitelů. Měla by se podílet na zlepšování konkrétních výrobků (jejich pozvednutí na mezinárodní úroveň). Doporučuje navázat spolupráci s elektroinženýry.

6. Závěr

Po ukončení diskuse bylo předsedou návrhové komise Doc. Ing. Stanislavem Holým, CSc. přečteno a plněm odsouhlaseno usnesení valné hromady, které se stane osnovou činnosti pro práci ASI v r. 1992. Jeho znění uvádíme v příloze.

Zapsal: Ing. Václav Daněk, CSc.

Usnesení valné hromady ASI dne 28. 3. 1992

Valná hromada

1. bere na vědomí přednesené zprávy o činnosti a finančním hospodaření výboru v období mezi ustavujícím shromážděním 19. 3. 1991 a dnešní valnou hromadou,
2. konstatuje, že byly splněny hlavní body usnesení ustavujícího shromáždění,
3. pověřuje stávající výbor zpracováním připomínek z rozsáhlé diskuse na dnešní valné hromadě.

Stanovy ASI stále živé: připomínky ke stanovám z komise pro legislativu

Stanovy ASI, které byly dány do vínku Asociaci při jejím zrodu, jí vtiskly charakter organizace stavovské, zaměřené na povznesení odborné úrovně i společenského prestiže strojních inženýrů. Realizace těchto záměrů v uplynulých dvou letech však ukázala, že stanovy bude nutno doplnit o řadu ustanovení plynoucích z praktického života. Mimo jiné se to týká i výběru členstva, organizační struktury Asociace, rozdělení činností a úkolů i odpovědnosti za jejich plnění.

Záměr vytvořit organizaci sdružující především absolventy vysokých škol strojnického směru vytváří určitý odstup mezi inženýry a ostatními odborníky téhož oboru. Bude třeba velmi pečlivě volit zaměření i činnost organizace, aby vazby s ostatními techniky nebyly narušeny, naopak se dále rozvíjely ke prospěchu oboru. Při důsledném dodržování zásady, že ASI je organizací stavovskou, bychom přijímali za řádné členy jen absolventy vysokých škol strojnictví ohodnocením do tří stupňů podle odborné zdatnosti. Zároveň doporučujeme ostatní odborníky, jejichž činnost se strojnictví týká a je na tomu odpovídající úrovní, přijímat jako členy mimořádné. Řádné i mimořádné členství by bylo udě-

lováno na základě dobrovolného závazku plnit povinnosti člena s povinnostmi i právy rovnými pro oba dva druhy členství.

Zvláštní postavení v ASI by měli čestní členové. Toto členství by ve výjimečných případech bylo udělováno jako ocenění mimořádných zásluh o ASI nebo o obor. Poskytovalo by stejná práva jako členství řádné, aniž bychom požadovali plnění členských povinností a absolvování vysoké školy.

Důležitou oblastí, kde je třeba dopracovat stanovy, je organizační struktura ASI. Při jejím návrhu je však třeba vycházet ze současného počtu členů a přizpůsobit tomu rozdělení činností i počet funkcionářů. I když ideově má ASI mnoho společného s organizacemi, jako je např. ASME nebo VDI, počet členů je tak rozdílný, že využít jejich organizační struktury jako vzoru je zatím prakticky nemožné. Je nezbytné hledat vlastní cestu. Z dosavadních zkušeností vyplývá, že postavení klubů jako základních článků Asociace je na místě. Především v klubech by měla probíhat odborná činnost. Úkolem ústředí by pak výhledově byla koordinace této činnosti, edice odborné literatury, právní záležitosti a obecně vše, co by se týkalo Asociace jako celku. V současné době

je však nezbytné, aby i ústředí vyvíjelo vlastní odbornou činnost, a to minimálně do doby, než začnou naplno pracovat kluby.

Pro dobrý chod Asociace je nezbytné vytvořit funkcionářský aktiv přiměřený její činnosti i počtu členů. Současnému stavu by podle našich představ odpovídalo následující organizační schéma:

Ústředí

Prezidium: prezident
2 viceprezidenti

Výkonný výbor: předseda
tajemník
hospodář
maximálně 20 členů výboru, reprezentujících jednotlivé komise.

Podle potřeby budou zváni na schůzi výboru i předsedové klubů.

Úkolem prezidia a výkonného výboru je řízení organizace se stanovenou právní odpovědností jednotlivých členů.

Senát: předseda senátu
členové senátu
Členové senátu jsou voleni z řad významných odborníků a jejich počet není určen. Senát je poradním orgánem Asociace.

Všichni funkcionáři ústředí budou prozatím voleni valnou hromadou, výhledově pak delegovanými zástupci klubů.

Kluby

Za minimální reprezentaci klubů nutno považovat předsedu klubu, jeho zástupce a případně tajemníka. Tyto a případně další funkcionáře bude volit valná hromada klubu. Podle

počtu členů a rozsahu činnosti bude účelné delegovat na kluby některé pravomoci ústředí.

Příspěvek si nečiní nárok na vyčerpávající informaci o stanovách, má jen naznačit, jakým směrem se práce na stanovách ubírají. Legislativní komise by velmi uvítala, kdyby kluby i jednotliví členové vyjádřili své představy o stanovách a zapojili se tak aktivně do jejich tvorby. V žádném případě však tvorbu stanov nelze považovat za jednorázový akt. Stanovy bude i v budoucnu nutno upravovat a doplňovat tak, jak to bude vyžadovat rozvoj Asociace i vnější podmínky.

Vážení kolegové,

pád totalitního režimu v naší zemi umožnil obnovit stavovské inženýrské organizace, k jejichž dlouholeté tradici se hlásí i Asociace strojních inženýrů. Stanovy, které jí byly dány do vínku při jejím vzniku, ji charakterizují jako organizaci, sdružující strojní inženýry s cílem zvyšovat jejich odbornou úroveň i společenskou prestiž. Takto stanovené záměry jsou zakotveny ve stanovách ASI, které dále uvádíme. Treba jen dodat, že současný politický vývoj, směřující k rozpadu Československa a vytvoření dvou samostatných států se dotkne i ASI jako organizace s dosavadní celostátní působností. Potřebné změny stanov budou navrženy ke schválení na valné hromadě v roce 1993.

*Ing. Josef Bráblík, CSc.
předseda legislativní komise*

Vznik inženýrské komory

Informace o zákonu ČNR č. 360/1992 Sb. „O výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě“

Zákon byl přijat ČNR dne 7. května 1992. Dne 28. 11. 1992 se uskutečnilo SHROMÁŽDĚNÍ DELEGÁTŮ v souladu s § 24 zákona. Zde byly schváleny základní dokumenty České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT), a to řady organizační, volební a jednací, etický a disciplinární. Dále byly na programu volby orgánů komory a organizační opatření. Tímto dnem v souladu s § 33 uvedeného zákona byla zahájena činnost ČKAIT. Přítomní delegáti byli zástupci všech oborů; za obory technologické — technologická zařízení staveb — technická prostředí staveb byli i někteří členy ASI.

Stručný komentář k zákonu

Komentář je zaměřen pouze na některé důsledky týkající se inženýrů činných ve výstavbě.

1. Vybrané činnosti, které mohou vykonávat pouze autorizované osoby nebo které mohou být vykonávány pouze pod vedením autorizovaných osob, jsou:

- zpracování územně plánovací dokumentace,
- geodetická měření pro projektovou činnost a výtčovací práce,
- projektování staveb,
- hodnocení vlivu staveb na životní prostředí,
- statické a dynamické výpočty konstrukcí staveb,

- vedení staveb a provádění stavebního dozoru,
- průzkumy, zkoušení a diagnostika staveb.

Nejedná se tedy například o činnosti ve státní správě, v pedagogice ani o expertní nebo znaleckou činnost.

2. Všechny uvedené činnosti může autorizovaný inženýr vykonávat pouze v rozsahu oborů nebo specializací, pro které mu byla autorizace udělena. Autorizace mu však na jeho žádost může být udělena ve více oborech. Je předpoklad, že v Autorizačním řádu bude upraven rozsah činnosti tak, aby autorizovaný inženýr mohl vykonávat jednodušší činnosti i z oborů, pro které nemá autorizaci (v rámci ČKAIT).

3. Právnícké a fyzické osoby mohou vykonávat výše uvedené vybrané činnosti, pouze mají-li sami autorizaci nebo zajišťují výkon těchto činností autorizovanou osobou.

4. Vypracování projektové dokumentace pozemních staveb, které jsou zvláštním předpisem, územním plánem nebo rozhodnutím orgánu územního plánování prohlášeny za architektonicky nebo urbanisticky významné, je nutno svěřit autorizovanému architektovi. Nositelem zakázky může být inženýr. Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků (ČKAIT) bude dohlížet na to, aby se toto ustanovení nezneužívalo.

5. Činnosti podle písmena b) a zkoušení a diagnostiku podle písmena g) odst. 1

může autorizovaný inženýr vykonávat, pokud zvláštní předpis nestanoví jinak. Zjištění souladu výkonu těchto činností s platnými nebo připravovanými zákony bude garantováno ČKAIT a přesný rozsah oprávnění bude v Autorizačním řádu.

6. Autorizaci uděluje na základě splnění předepsaných podmínek a po úspěšném složení zkoušky odborné způsobilosti ČKAIT. Specifikace požadovaného vzdělání a praxe vzhledem k oborům bude součástí Autorizačního řádu, který vydá ČKAIT. Délka praxe je jednotně 6 let.

7. Komu nebyla udělena autorizace pro nesplnění podmínek uvedených v zákoně, může znovu požádat až po roce.

8. Zákon předepisuje zkoušku odborné způsobilosti pouze z právních předpisů a případně rozdílové zkoušky při uchazečově jiném odborném vzdělání. Je však velmi pravděpodobné, že Komora obsah zkoušek rozšíří i na celý obor, ve kterém uchazeč o autorizaci žádá.

9. V rámci jednoho nebo několika oborů může Komora vytvořit podle potřeby specializaci. Je zájem, aby takto vytvořených specializací bylo co nejméně.

10. Autorizovaný inženýr může vykonávat činnost, pro kterou má autorizaci, jako:

- a) svobodný inženýr (přitom též může zaměstnávat další osoby),
- b) podnikatel podle živnostenského nebo obchodního zákoníku,
- c) jako zaměstnanec.

Při dalším vývoji zákonů bude snaha, aby se výkon činností podle živnostenského zákona omezil na provádění staveb.

11. Předpokladem a smyslem praxe „svobodného inženýra“ je jeho nezávislost na jiných činnostech v procesu výstavby. Nemůže být zároveň vlastníkem stavební

firmy nebo realitní kanceláře. Může tedy pro klienta vystupovat jako nezávislý projektant (obdobně jako autorizovaný architekt). Podrobnosti budou zpraveny vnitřním předpisem Komory.

Vzhledem k tomu, že činnost inženýra je převážně týmová, může vzhledem ke klientovi vystupovat jako nezávislá i právnická osoba, která splňuje obdobné podmínky jako „svobodný inženýr“. Pro informaci uvádím, že obdobný slovenský zákon se týká pouze „svobodných povolání“.

12. Autorizovaný inženýr může působit v České republice. Možnost působení v zahraničí, stejně jako možnost působení cizích subjektů u nás, je podmíněno recipročními dohodami mezi ČKAIT a obdobnou zahraniční organizací.

Pro informaci uvádím *příklady způsobu výkonu vybraných činností v přechodném období*.

- a) Podnikat v projektování je možné zejména:
 - do 31. 12. 1992 podle stávajících oprávnění v projektování,
 - do roka od nabytí účinnosti autorizačního zákona se živnostenským listem a oprávněním zvláštní způsobilosti,
 - s autorizací jako svobodný inženýr,
 - s autorizací a živnostenským listem,
 - s autorizací, podle obchodního zákoníku.
- b) Podnikat v provádění staveb je možné zejména:
 - do roka od nabytí účinnosti autorizačního zákona se živnostenským listem,
 - s autorizací, podle obchodního zákoníku.

13. Dnem nabytí účinnosti zákona o výkonu povolání ... se zrušují zejména následující předpisy:

- vyhláška č. 8/1983 Sb. a č. 73/1987 Sb., o zvláštní způsobilosti k některým činnostem ve výstavbě,

- vyhláška č. 186/1990 Sb., o oprávnění k projektové činnosti,

- vyhláška č. 43/1990 Sb., o projektové přípravě staveb.

Základní zásady zkoušek

1. Pětičlenné zkušební komise pro zkoušky odborné způsobilosti jmenuje autorizační rada na jeden rok. Komise jsou ustaveny pro obor nebo specializaci s působností pro celou Českou republiku.

2. Tři členové komise včetně předsedy a místopředsedy musí být autorizovanými inženýry.

3. Základní zkušební místa jsou Praha a Brno. Podle rozhodnutí autorizační rady to mohou být i další města.

4. V žádosti o autorizaci zasílané Kanceláři ČKAIT musí uchazeč uvést požadovaný obor autorizace.

5. K žádosti kromě základních údajů, jako jsou jméno a příjmení, tituly, datum a místo narození, rodné číslo, číslo občanského průkazu a adresa trvalého bydliště, musí uchazeč přiložit fotokopii dokladů o nejvyšším vzdělání, o dosažení vědeckých hodností a výpis z rejstříku trestů, ne starší tři měsíců.

6. Dalším materiálem, který musí uchazeč předložit, bude ověřený doklad o délce praxe v příslušném oboru a popis jejího průběhu včetně uvedení hlavních projektů, realizovaných staveb, vydaných odborných statí, patentů a dalších inženýrských aktivit. Budou akceptovány reference od po-

boček ČSSI, vysokých škol, případně od renomovaných odborníků či firem.

7. Praxe musí být v rámci vybraných činností stanovených novelou stavebního zákona.

8. Do šesti měsíců po obdržení úplné písemné žádosti umožní Komora uchazeči zkoušku odborné způsobilosti. Pokud pro nesplnění podmínek daných zákonem nebyla uchazeči autorizace udělena, může znovu požádat až po uplynutí jednoho roku. Poplatek za žádost o udělení autorizace je nevratný. Výše bude stanovena Autorizačním řádem.

Organizační uspořádání ČKAIT je členěno na **regionální sekce** (v Praze, Brně) a **oblastní kanceláře** (v Českých Budějovicích, Hradci Králové, Karlových Varech, Liberci, Olomouci, Ostravě, Pardubicích, Plzni, Ústí nad Labem, Zlíně, ev. v dalších místech). Oblastní kanceláře se v současné době zřizují, adresy budou oznámeny v tisku (za spolupráce s Českým sborem stavebních inženýrů). Zde je možno získat podrobné informace a podat žádosti o udělení autorizace od ledna 1993.

Adresa oblastní kanceláře ČKAIT v Praze je: Legerova 52, 120 00 Praha 2.

V současné době ČKAIT společně s Českou komorou architektů zpracovává **HONORÁŘOVÝ ŘÁD**, který by měl zavést řád do oceňování prací a dát tato pravidla do souladu s evropskými zvyklostmi.

Informaci na základě dokumentů ČKAIT zpracoval Ing. Jaromír Šišma

Činnost jednotlivých klubů s výhledem na rok 1993

PRAŽSKÝ KLUB vede předseda klubu:
Prof. Ing. Petr Zuna, CSc., děkan
strojní fakulty
Tajemník: Doc. Ing. Mirko Král, CSc.
Adresa: Strojní fakulta ČVUT, Technická 4,
166 07 Praha 6, tel. (02) 3322621

Z činnosti klubu uvádí:

19. 2. 1992 – přednáška
Doc. ing. V. Dolanský, CSc.: Zásady soukromého podnikání.

Přednáška se týkala různých forem soukromého podnikání, jednotlivců i společností. V následující živé diskusi se probíraly otázky privatizace, zejména strategie pro kupónovou privatizaci.

26. 5. 1992 – přednáška
Doc. ing. F. Drastík, CSc.: Současné technické normy a výhled do budoucna.

Aktuální téma přechodu ČSN na normy ISO bylo doplněno výkladem o nových normách pro kreslení technických výkresů. Diskuse prokázala, že téma bylo vhodně zvoleno.

Plán činnosti klubu ASI – Praha na počátek roku 1993:

26. 2. 1993 – přednáška
Prof. ing. J. Němec, DrSc.: Pevnost a spolehlivost svařovaných částí strojů a konstrukcí.
Začátek v 16.00 hodin, v místnosti č. 17 na strojní fakultě.

Stručné zprávy

V roce 1992 podpořili naši organizaci:
Spolana, a. s. Neratovice
ZVÚ, s.p. Hradec Králové
Sigma Lutín

Informace pro členy:

- V tomto čísle naleznete složenku pro zaplacení členského příspěvku 100 Kčs za rok 1993 a přihlášku pro rozšíření členské základny naší organizace, kterou nabídněte svým spolupracovníkům nebo známým, kteří by mohli posílit naši stavovskou organizaci.
- Žádáme všechny členy, kteří v roce 1992 zaplatili členský příspěvek a nedostali legítimaci člena ASI, aby nás upozornili na adresu sekretariátu a zároveň uvedli adresu, na kterou chtějí zasílat veškeré informace.

BRNĚNSKÝ KLUB vede předseda klubu:
Prof. Ing. Jaromír Slavík, CSc.
Tajemník: Doc. Ing. Josef Vačkař, CSc.
Adresa: Strojní fakulta VUT, Technická 2,
600 00 Brno, tel. (05) 7142171,
7142492, 7142402

Z činnosti klubu uvádí:

1. Uveřejnění článků o založení a existenci ASI a brněnského klubu v časopise „Rovnost“.
2. Valná hromada klubu se uskutečnila 12. 5. 1992. Kromě záležitostí organizačních byla pro účastníky přednesena odborná přednáška „Jakost čs. výrobků z hlediska podmínek ES“ přednášel doc. Ing. Teš, CSc., z federálního úřadu pro měření.
3. Schůzka s představiteli podniků významných závodů o možnostech spolupráce.
4. Seminář na téma „Simulace výrobních systémů,“ červen 1992.

V plánu na rok 1993 počítají v červnu se seminářem „Trendy vývoje automatizace ve strojírenství“.

Ostatní kluby nevykazují žádnou činnost buď v důsledku kadrových změn ve funkcích děkanů nebo v důsledku nedostatku času.

Žádáme proto, aby pracovníci jednotlivých klubů posílali zprávy o své činnosti, abychom je mohli zveřejnit v našem bulletinu nebo v časopise „Strojírenská výroba“, kde budeme mít půlstránkovou informaci.

resu sekretariátu a zároveň uvedli adresu, na kterou chtějí zasílat veškeré informace.

- V časopise Strojírenská výroba č. 10–12, rok 1992, str. 56 je článek „ASOCIACE STROJNÍCH INŽENÝRŮ – ASI zahajuje svou činnost“. V každém dalším čísle tohoto časopisu najdete aktuální informace z činnosti ASI a jednotlivých klubů i o stavu a předpisech inženýrské komory.
- Třetí valná hromada ASI se bude konat ve středu 10. 2. 1993 ve 13 hodin na strojní fakultě ČVUT v Praze 6 – Dejvicích, Technická 4, místnost bude uvedena na informační tabuli ve vstupní hale.
- Výbor ASI připravuje vydání seznamu dosavadních členů a v dalších číslech bulletinu bude uvádět nové členy.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|------------------|---------------------------|-------------|---------------|--------|--------|
| ASI | | ASOCIACE STROJNÍCH INŽENÝRŮ Sekretariát: A S I., Strojní fakulta ČVUT, Technická 4, 166 07 Praha 6 IČO: 40 76 24 24. Bankovní spojení: Komerční banka Praha 6 č. účtu: 23437-061/0100, varabiální symbol: rodné číslo | | PŘIHLÁŠKA | | | | | |
| | | | | | | Rodné číslo | Číslo diplomu | | |
| Příjmení | Jméno | Tituly | Rok absolutoria | Telefon | Telefon | | | | |
| Absolvovaná VŠ | Místo | | | | | | | | |
| Adresa bydliště | | PSČ | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Zaměstnavatel, adresa (u studentů: škola, fakulta, místo) | PSČ | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Pracovní zařazení, funkce | | | | u studentů: ročník studia | | | | |
| Typ platby | <input checked="" type="checkbox"/> číslo účtu a peněžní ústav: <input checked="" type="checkbox"/> postovní poukázka typu A | | | | | | | | |
| Mám zájem o členství v klubu | Praha | Plzeň | Liberec | Brno | Ostrava | Bratisl. | Trnava | Žilina | Košice |
| Mám zájem o aktivní organizační práci | <input checked="" type="checkbox"/> ANO | <input checked="" type="checkbox"/> NE | Datum | | Podpis | | | | |
| Přihláška projednána dne | přijat | <input checked="" type="checkbox"/> ANO | <input checked="" type="checkbox"/> NE | Podpis | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Označte křížkem adresu pro poštovní styk | <input checked="" type="checkbox"/> Zatrhnete hodící se | | | | | | | | |

SPOLANA a. s.
277 11 NERATOVICE



Spojovatelka tel. 0206 66 1111
Fax: 0206 68 2821
Telex: 121157; 121833

Vedení akc. společnosti tel. 0206 66 2209
tel. 0206 66 3170

Vedení obchodního úseku tel. 0206 66 2482
Fax: 0206 66 5337

Prodej (vedení) tel. 0206 66 2480
Fax: 0206 66 5079

Komodita Viskózová stříž tel. 0206 66 5416
Anorg. chemie tel. 0206 66 5425; 5418
Kaprolaktam tel. 0206 66 5427
Plasty (PVC) tel. 0206 66 2600
Agro, sladidla tel. 0206 66 2477
Chemické speciality tel. 0206 66 4290
Lineární alfaolefiny tel. 0206 66 5420

Nákup (vedení) tel. 0206 66 2175; 3479
Fax: 0206 66 5694

Marketing tel./Fax: 0206 66 4636
Propagace tel. 0206 66 4376

Vedení provozního úseku tel. 0206 66 3104; 3239

Podniková prodejna tel. 0206 66 1111 lin. 4272
Stálá dispečerská služba tel. 0206 66 2555
Doprava a manipulace tel. 0206 66 2217; 5674
Personální odbor tel. 0206 66 4260; 2215

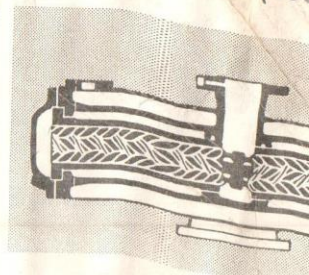


SIGMA[®] LUT

tel. (068) 475 1111 • fax (068)

Vám dodá a nainstaluje

ČERPADLA A ČERPACÍ ZAŘÍZENÍ



pro energetiku • zemědělství • ekologii • vodárenství
systémy • doly • stavebnictví • chemii • petrochem
domácnost

dále pak odlitky ze šedé litiny a neželezných kovů •
nástroje • měřidla • horizontální a vertikální pásové p
Také provádíme všechny inženýrsko-dodavatelské činn

Problémy s vodou vyřešíme za Vás!

Pitná voda

Čerpání z hlubokých studní a vrtů v domácnostech umožní naše jednovřetenová p
V podnicích, farmách, vojenských útvech, nemocnicích i jinde pak naše tradič
TILAU. Výrobky jsou zdravotně a ekologicky čisté.

Znečištěná a odpadní voda, kaly fekálie, důlní voda, ekologické systémy
Stavebním firmám, tunelářům, čistírnám odpadních vod a kanalizacím, důlním g
studnařům, městům, obcím a podnikatelům doporučujeme naše kalová a odvoč
V provedení „mini“ poslouží i při postřiku zahrad, dvorů, sportovišť, odčerpávání vo
a také při požáru. Vysokou spolehlivost a životnost oceníte zejména v těžkých p

Teplné hospodářství, topné systémy, energetika

Pro úsporný otop domácností, sídlišť, průmyslových a zemědělských objektů,
staveb dodáme spolehlivá a tichá teplovodní oběhová čerpadla. Ekonomie ter
Vaším pozitivním vkladem do životního prostředí.

Více než 120 let tradice a zkušeností zaručuje spolehlivo