
Slovenská spoločnosť pre mechaniku pri SAV

BULLETIN

2011

Ročník 11, číslo 1

Orgány Spoločnosti
zvolené Valným zhromaždením dňa 01.12.2010 :

Hlavný výbor SSM pri SAV:

1. prof. Ing. **Jozef Bocko**, CSc., SjF TU v Košiciach,
2. Ing. **Ľuboš Hruštinec**, PhD., SvF STU v Bratislave,
3. doc. Ing. **Oľga Ivánková**, PhD., SvF STU v Bratislave,
4. doc. Ing. **Eva Kormaníková**, PhD., SvF TU v Košiciach,
5. prof. Ing. **Juraj Králik**, PhD., SvF STU v Bratislave,
6. prof. Ing. **Jozef Melcer**, DrSc., SvF ŽU v Žiline,
7. prof. Ing. **Justín Murín**, DrSc., FEI STU v Bratislave,
8. prof. RNDr. **Vladimír Sládek**, DrSc., ÚSTARCH SAV v Bratislave,
9. prof. Ing. **Milan Sokol**, PhD., SvF STU v Bratislave,
10. prof., Ing. **Milan Žmindák**, CSc., SjF ŽU v Žiline.

Predseda SSM pri SAV: prof. Ing. **Milan Sokol**, PhD.

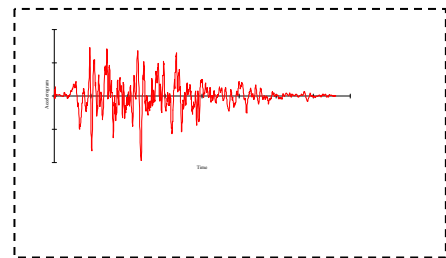
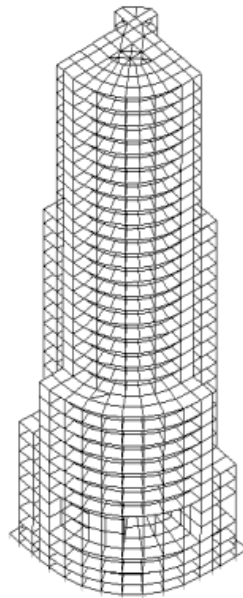
Informácie z rokovania

Hlavného výboru SSM pri SAV zo dňa 24.1.2012:

- a) Hlavný výbor zvolil **podpredsedov a tajomníka** SSM pri SAV v zložení:
- **podpredsedovia:** doc. Ing. **E. Kormaníková**, PhD., prof. Ing. **J. Murín**, DrSc.,
prof. RNDr. **V. Sládek**, DrSc., prof., Ing. **M. Žmindák**, CSc.
 - **tajomník:** Ing. Ľ. Hruštinec, PhD.
- b) Hlavný výbor odsúhlasil hodnotiacu komisiu pre vyhodnotenie súťaže "O najlepšiu doktorandskú dizertačnú prácu v odbore Aplikovaná mechanika" v zložení:
- prof. Ing. **J. Bocko**, CSc., prof. Ing. **P. Élesztös**, PhD., prof. Ing. **J. Králik**, PhD.,
prof. Ing. **J. Melcer**, DrSc., prof. Ing. **J. Murín**, DrSc., prof. RNDr. **V. Sládek**, DrSc.,
prof. Ing. **M. Sokol**, PhD.
- Hlavný výbor odsúhlasili odmenu pre víťaza súťaže vo výške 334,- Eur (brutto) za podmienky, že obhajoba práce bude v odbore Aplikovaná mechanika. Účastníci súťaže budú posielat' komisii svoje práce v "pdf" formáte a víťaz bude slávnostne vyhlásený v rámci najbližšej konferencie, ktorú bude organizovať, resp. spoluorganizovať SSM pri SAV.
- c) Hlavný výbor vzal na vedomie informáciu o príprave a obsahu "BULLETINU 2011", ktorý SSM zasiela svojim členom v tlačenej forme. Súčasťou obsahu "BULLETINU 2011" sú aj informácie pre členov o výške členského príspevku a príslušné bankové údaje. Doposiaľ bol výber členských príspevkov (v sume =3,35 EUR/rok) vždy na začiatku roka za predchádzajúci rok. Hlavný výbor navrhuje, aby od roku 2012 boli vyberané členské príspevky za príslušný kalendárny rok vždy na začiatku roka. Preto v roku 2012 bude spoločný výber členského príspevku za rok 2011 (t.j. ešte spätne) v sume =3,35 EUR a za rok 2012 (t.j. už vopred) v sume =3,35 EUR, spolu $2 \times 3,35 = 6,70$ EUR. Hlavný výbor žiada členov SSM o presnú identifikáciu platby podľa vzoru uvedenom v "BULLETINE 2011" na strane 11, kde je uvedený aj zoznam členov, ktorí zaplatili členský príspevok za rok 2010.
- d) Hlavný výbor prijal uznesenie o zasielaní ďalších "bulletinov" členom SSM elektronickou formou vo formáte "pdf".
- e) Hlavný výbor odsúhlasil vytvorenie (resp. aktualizovanie) webovej stránky SSM pri SAV. Bola odsúhlasená odmena pre tvorcú webovej stránky SSM v sume 100,- Eur (brutto). Koordináciu prípravy webovej stránky zabezpečí prof. Ing. Žmindák, CSc. Sjf ŽU do konca marca 2012.

Informácia o konferencii :**Slovak University of Technology in Bratislava****Faculty of Civil Engineering****Department of Structural Mechanics**

and

Slovak Society of Mechanics SAS9th International Conference on**New Trends in Statics and Dynamics
of Buildings**October, 2011
Bratislava, Slovakia

V dňoch 20. a 21. 10. 2011 prebehla na Stavebnej fakulte STU v Bratislave jubilejná deväta medzinárodná konferencia New Trends in Statics and Dynamics of Buildings. Konferenciu usporiadala katedra stavebnej mechaniky a Slovenská spoločnosť pre mechaniku pri SAV. Konferenciu otvoril dekan Stavebnej fakulty STU prof. Kopáčik, spolu s vedúcim katedry stavebnej mechaniky prof. Jendželovským. Konferencie sa zúčastnilo 75 účastníkov z toho 50 zo zahraničia (Rumunsko, Bulharsko, Poľsko, Česko a Maďarsko). Bolo prednesených 45 prednášok a prezentovaných 25 posterov. Príspevky boli zamerané na nové výpočtové metódy v statike a dynamike konštrukcií z ohľadom na dynamiku a seizmicitu budov. Vo výstavných priestoroch stavebnej fakulty prebehla aj výstava záverečných prác poslucháčov Katedry stavebnej mechaniky. Výstava vzbudila veľký záujem u našich hostí.

Informácia o výsledku súťaže :**"Súťaž Slovenskej spoločnosti pre mechaniku pri SAV
O najlepšiu doktorandskú dizertačnú prácu v odbore
Aplikovaná mechanika za rok 2010"****Do súťaže boli poslané tri doktorandské práce:**

1. **Ing. Martin Garan, PhD.:** Monitorovanie únavového poškodenia snímaním deformačného stavu. Školiteľ: Prof. Ing. Ladislav Starek, PhD.
2. **Ing. Petra Kenížová, PhD.:** Biomechanická odozva ľudskej chrbtice na stacionárne silové účinky. Školiteľ: Prof. Ing. RNDr. Mgr. Jozef Sumec, DrSc.
3. **Dipl. Ing. Stephan Kugler, PhD.:** Development of laterally pressed quadrilateral shell element. Školiteľ: Prof. Ing. Justín Murín, DrSc.

Práce hodnotila komisia v zložení:

Prof. Ing. Justín Murín, DrSc.	predseda
Prof. Ing. Milan Sokol, PhD.	člen
Prof. Ing. Pavel Élesztös, PhD.	člen
Doc. Ing. Jozef Bocko, PhD.	člen

Členovia komisie hodnotili zaslané PhD práce počtom bodov v stupnici od 0 do 10. Pretože Dipl. Ing. Kuglerovi bol školiteľom predseda komisie, ten sa na bodovaní nezúčastnil.

Ostatní členovia komisie poslali písomne mailom svoje hodnotenia. Na základe pridelených bodov bolo stanovené nasledovné poradie súťažných prác:

1. miesto: Dipl. Ing. Stephan Kugler, PhD.	39 bodov
2. miesto: Ing. Martin Garan, PhD.	33 bodov
3. miesto: Ing. Petra Kenížová, PhD.	31 bodov

Práce boli vyhodnotené v júli 2011.

STANOVY**Slovenskej spoločnosti pre mechaniku pri Slovenskej akadémii vied**

§ 1

Postavenie, sídlo a pôsobnosť

1. Slovenská spoločnosť pre mechaniku pri Slovenskej akadémii vied (ďalej iba Spoločnosť) je dobrovoľné, výberové združenie vedeckých a odborných pracovníkov v odbore mechaniky a iných príbuzných disciplín.
2. Spoločnosť vyvíja svoju činnosť pri Slovenskej akadémii vied (ďalej iba SAV). Spoločnosť predkladá príslušnému orgánu SAV výročnú správu o svojej činnosti a hospodárení. Zástupca SAV má právo zúčastniť sa rokovania výboru Spoločnosti.
3. Sídлом Spoločnosti je Bratislava, *Dubravská cesta 4, 84220*
4. Spoločnosť pôsobí na území Slovenskej republiky.
5. Spoločnosť je samostatná právnická osoba.

§ 2

Poslanie a hlavné úlohy

Poslaním Spoločnosti je najmä:

1. Rozširovať poznatky získané na poli vedeckého výskumu a získavať vedeckých pracovníkov k aktívnej spolupráci pre rozvoj mechaniky na Slovensku.
2. Vytvárať predpoklady pre optimálny rozvoj mechaniky a jej využitia.
3. Prispievať k zvyšovaniu odbornej úrovne svojich členov so zvláštnym zreteľom na mladých pracovníkov.
4. Propagovať výsledky vedy na medzinárodných fórach.
5. Poskytovať svojim členom pomoc pri ich vedeckej a odbornej práci.
6. Poriadať národné a medzinárodné konferencie, semináre, vedecké sympóziá, prednášky, diskusie a iné vhodné akcie.
7. Rozvíjať vlastnú edičnú a publikačnú činnosť.
8. Pri plnení svojich úloh spolupracovať s pracovníkmi SAV, vysokými školami, výskumnými pracoviskami, vedeckými ústavmi a podľa potreby aj s ďalšími príbuznými organizáciami.

§ 3

Členstvo

1. Členovia Spoločnosti sú riadni, mimoriadni a čestní. Spoločnosť môže prijímať aj kolektívnych členov.
2. Riadnym členom Spoločnosti sa môže stať vedecký pracovník v odbore mechaniky alebo príbuzných vedných disciplín s ukončeným vysokoškolským vzdelaním, ktorý aktívne pracuje v disciplínach, ktoré potrebujú pre svoje využitie základy mechaniky a ktorý podá prihlášku za člena Hlavnému výboru Spoločnosti.
3. Mimoriadnym členom Spoločnosti sa môže stať pracovník, ktorý nespĺňa predpoklady riadneho člena, avšak svojou činnosťou je prospešný pri plnení úloh Spoločnosti. V takýchto odôvodnených prípadoch môže Hlavný výbor Spoločnosti upustiť od podmienky ukončeného vysokoškolského vzdelania.

4. Čestným členom Spoločnosti sa môže stať významný domáci alebo zahraničný vedecký pracovník, ktorý sa zvlášť zaslúžil o rozvoj mechaniky. Čestné členstvo udeľuje Valné zhromaždenie na návrh Hlavného výboru.
5. Kolektívnym členom Spoločnosti sa môže stať právnická osoba (spravidla vedecká organizácia, škola alebo podnik) zastupovaná jedným povereným reprezentantom, ktorý spĺňa podmienky pre riadneho člena.
6. Nadobudnutie členstva sa datuje odo dňa schválenia prihlášky Hlavným výborom Spoločnosti a zaplatením členského príspevku. Výšku členského určuje Valné zhromaždenie.

§ 4

Práva a povinnosti členov

1. Člen Spoločnosti má právo:
 - a) voliť a byť volený do všetkých orgánov Spoločnosti,
 - b) podávať návrhy a hlasovať o návrhoch podaných na schôdzach Spoločnosti,
 - c) byť informovaný o činnosti Spoločnosti a všetkých jej podujatiach, zúčastňovať sa týchto podujatí,
 - d) prednostne získavať časopisy a publikácie, ktoré Spoločnosť vydáva alebo ináč zabezpečí,
 - e) používať prostriedky a zariadenia, ktoré má Spoločnosť k dispozícii pre svoju činnosť.
2. Člen Spoločnosti má povinnosť:
 - a) zachovať ustanovenia Stanov rokovacieho poriadku Spoločnosti a plniť platné rozhodnutia jej orgánov,
 - b) aktívne sa zúčastňovať na plnení úloh Spoločnosti a hájiť jej záujmy,
 - c) prispievať k uvádzaniu nových vedeckých poznatkov do praxe,
 - d) platiť členské príspevky.

§ 5

Zánik členstva

1. Členstvo v Spoločnosti zaniká úmrtím člena, vystúpením, vylúčením alebo zrušením čestného členstva.
2. Riadny člen môže byť vylúčený z vážneho dôvodu, najmä:
 - a) ak jeho jednanie alebo činnosť je v rozpore s etikou vedeckého a odborného pracovníka a povinnosťami člena, ktorého sú určené Stanovami,
 - b) pre neplatenie členských príspevkov za obdobie dlhšie ako dva roky, napriek upomienkam.
3. O vylúčení riadneho člena, ako aj o zrušení čestného členstva rozhoduje Valné zhromaždenie na základe zdôvodneného návrhu Hlavného výboru.

§ 6

Orgány Spoločnosti

1. Vedúcimi orgánmi Spoločnosti pre všetky odvetvia jej činnosti sú:
 - a) Valné zhromaždenie,
 - b) Hlavný výbor,
 - c) Predsedníctvo Hlavného výboru.
2. Kontrolným orgánom Spoločnosti pre hospodársku činnosť sú jej revízori. Revízori nesmú byť členmi iných štatutárnych orgánov Spoločnosti, ani iných rozhodujúcich orgánov Spoločnosti.

§ 7

Valné zhromaždenie

1. Valné zhromaždenie je najvyšším orgánom Spoločnosti. Riadne Valné zhromaždenie zvoláva Hlavný výbor najmenej raz za štyri roky. Mimoriadne Valné zhromaždenie zvoláva Hlavný výbor z vlastnej iniciatívy, alebo na žiadosť aspoň jednej tretiny riadnych členov a to najneskôr do jedného mesiaca po predložení žiadosti. Valného zhromaždenia sa má právo zúčastniť každý člen Spoločnosti.
2. Do kompetencie Valného zhromaždenia patrí:
 - a) schvaľovať, upravovať a meniť Stanovy Spoločnosti po ich odsúhlasení SAV a Ministerstvom vnútra SR,
 - b) uznávať sa na zásadných hospodárskych opatreniach a určovať výšku členských príspevkov,
 - c) schvaľovať správy odstupujúceho výboru a revízorov,
 - d) tajným hlasovaním voliť predsedu Spoločnosti a členov Hlavného výboru. Hlavný výbor si zvolí podpredsedov a vedeckého tajomníka Spoločnosti. Počet kandidátov do Hlavného výboru musí prevyšovať aspoň o štvrtinu počet zvolených členov,
 - e) rozhodovať o odvolaniach proti rozhodnutiu Hlavného výboru,
 - f) voliť na návrh Hlavného výboru čestných členov,
 - g) uznávať sa o zrušení Spoločnosti.
3. Valné zhromaždenie riadi predseda, prípadne v jeho neprítomnosti poverený člen predsedníctva Hlavného výboru Spoločnosti.
4. Valné zhromaždenie je uznášaniaschopné, ak je prítomná najmenej polovica riadnych členov; ak sa v stanovený čas nedostaví potrebný počet členov, môže sa po štvrtihodinovej čakacej lehote upustiť od tejto podmienky.
5. Za prijaté uznesenie musí hlasovať nadpolovičná väčšina prítomných členov. Pri rovnosti hlasov rozhoduje hlas predsedu. Zmenu Stanov, alebo zrušenie Spoločnosti, musia odhlasovať minimálne dve tretiny prítomných členov.

§ 8

Hlavný výbor

1. Hlavný výbor je výkonným orgánom Valného zhromaždenia: riadi činnosť Spoločnosti v období medzi Valnými zhromaždeniami.
2. Skladá sa z predsedu, 4 podpredsedov, tajomníka, hospodára a členov Hlavného výboru. Z titulu svojich funkcií sú v Hlavnom výbore aj predsedovia pobočiek a sekcií Spoločnosti. Počet členov Hlavného výboru určí Valné zhromaždenie podľa celkového počtu členov Spoločnosti a volí Hlavný výbor na dobu štyroch rokov. Členmi Hlavného výboru môžu byť iba riadni členovia Spoločnosti.
3. Za členov Hlavného výboru, ktorí trvalo prestanú vykonávať svoje funkcie, povoláva Hlavný výbor náhradníkov podľa potreby odborného zastúpenia v Hlavnom výbore. Náhradníkmi sa stávajú tí členovia uvedení na kandidátke, ktorí nezískali potrebný počet hlasov pri voľbe za riadnych členov Hlavného výboru.
4. Schôdze Hlavného výboru Spoločnosti zvoláva predseda podľa potreby, najmenej však raz do roka, okrem toho tiež do jedného mesiaca po požiadaní aspoň tretiny členov Hlavného výboru.
5. Hlavný výbor je schopný uznávať sa za prítomnosti aspoň polovice svojich členov. Za uznesenie Hlavného výboru sa považuje návrh, za ktorý hlasovala väčšina prítomných.

§ 9

Predsedníctvo Hlavného výboru

1. Výkonným orgánom Hlavného výboru je Predsedníctvo, ktoré riadi Spoločnosť v období medzi schôdzami Hlavného výboru.
2. Predsedníctvo tvoria: predseda, podpredsedovia, tajomník, ~~hospodár~~, prípadne ďalší členovia Hlavného výboru.
3. Činnosť Predsedníctva riadi predseda, ktorý podľa potreby zvoláva schôdze a predsedá im. Predsedu zastupuje počas jeho neprítomnosti podpredseda, alebo tajomník Spoločnosti.

§ 10

Revízori

1. Dozor nad hospodárskou činnosťou Spoločnosti, pokiaľ táto funkcia spadá do kompetencie Hlavného výboru, vykonávajú revízori, ktorí z hľadiska hospodárskeho posudzujú aj plnenie úloh Spoločnosti.
2. Revízorov a ich náhradníkov volí Valné zhromaždenie z členov Spoločnosti na funkčné obdobie zhodné z funkčným obdobím Hlavného výboru.
3. Revízori a ich náhradníci sa zúčastňujú na zasadani orgánov Spoločnosti s hlasom poradným.
4. O svojej činnosti podávajú pravidelné správy na Hlavnom výbore a Valnom zhromaždení. Bez súhlasu revízorov nemôže byť prerokovaná účtovná uzávierka, ani prijaté uznesenie o použití prebytkov alebo úhrade straty.

§ 11

Sekretariát Spoločnosti

1. Hlavný výbor zriaďuje Sekretariát Spoločnosti, ktorému určuje rámcovo jeho štruktúru a náplň činnosti.
2. Činnosť Sekretariátu kontroluje Predsedníctvo Hlavného výboru.
3. Sekretariát je výkonným aparátom Spoločnosti a vedie ho tajomník Spoločnosti.

§ 12

Pobočky

1. Vo významných strediskách (pedagogických, vedeckých, či priemyselných), kde sú k tomu potrebné predpoklady, môže Hlavný výbor založiť pobočky Spoločnosti.
2. Úlohou pobočiek je organizačne podchytiť členov a plniť úlohy Spoločnosti v okruhu svojej pôsobnosti.
3. Hospodárska činnosť pobočiek podlieha súhlasu Hlavného výboru Spoločnosti.

§ 13

Sekcie a odborné skupiny

1. Pre lepšie zabezpečenie a koordinovanie práce môže Spoločnosť vytvárať sekcie, alebo odborné skupiny, do ktorých sa členovia združujú podľa svojich záujmov a špecializácie.
2. Vytvárajú sa bez ohľadu na teritoriálne členenie Spoločnosti. Podľa potreby sa môžu organizovať aj v rámci pobočiek.
3. Podmienkou členstva v sekcii alebo odbornej skupine je členstvo v Spoločnosti. Člen môže pracovať v ľubovoľnom počte sekcií, alebo odborných skupín.

4. Organizáciu sekcií a odborných skupín riadi Hlavný výbor Spoločnosti.

§14

Hmotné prostriedky na plnenie úloh

1. Hmotné prostriedky na činnosť Spoločnosti tvoria členské príspevky, dotácie poskytované Slovenskou akadémiou vied, inými ustanovizňami alebo sponzormi a príjmy z vlastnej činnosti.

§15

Hospodárenie Spoločnosti

1. Hlavný výbor zostaví koncom každého roku plán činnosti a na jeho podklade finančný rozpočet na budúci rok. Okrem toho zostaví začiatkom každého roku účtovnú uzávierku za uplynulý rok a predloží ju príslušným orgánom SAV.
2. Spoločnosť hospodári na základe schváleného plánu a rozpočtu na príslušný rok. Platby a príjmy Spoločnosti prebiehajú na účte Spoločnosti v peňažnom ústave.
3. Za majetok Spoločnosti zodpovedá Hlavný výbor, ktorý správou majetku poverí jedného člena - hospodára.

§ 16

Zastupovanie Spoločnosti

1. V mene Spoločnosti rokujú predseda, podpredseda a tajomník a podpisujú dokumenty tak, že k názvu Spoločnosti pripoja svoj podpis a označenie funkcie. Vo veciach hospodársko - finančných sa vyžadujú podpisy najmenej dvoch oprávnených osôb.
2. Hlavný výbor môže splnomocniť svojich jednotlivých členov, prípadne pracovníkov sekretariátu, aby v rozsahu, ktorý určí, zastupovali Spoločnosť a rokovali v jej mene. Osoby takto poverené podpisujú za Spoločnosť s dodatkom "v zastúpení".

§ 17

Zánik spoločnosti

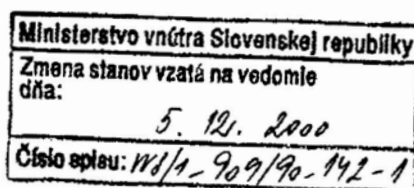
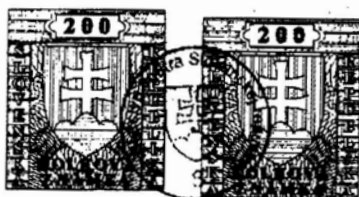
1. Spoločnosť zanikne, ak sa o jej zániku uznesie Valné zhromaždenie dvojtretinovou väčšinou prítomných členov.
2. Ak Spoločnosť zanikne, majetok ktorý zostane po úhrade jej záväzkov pripadne Slovenskej akadémii vied.

§ 18

Zahraničná spolupráca Spoločnosti

1. Spoločnosť iniciatívne nadväzuje a udržuje spoluprácu s partnerskými organizáciami a vedeckými pracovníkmi v zahraničí.

Schválené Valným zhromaždením Spoločnosti dňa 2. októbra 2000



6.2. 
 JUDr. Stanislav BEČICA
 riaditeľ odboru všeobecnej
 vnútornej správy

Zoznam členov SSM pri SAV,
ktorí zaplatili členské príspevky v roku 2010:

1. Členské príspevky v sume = 3,35 EUR zaplatené v hotovosti:

- | | | |
|--------------------|-------------------|----------------|
| 1. Benčat J. | 7. Kormaníková E. | 13. Murín J. |
| 2. Bocko J. | 8. Kotrasová K. | 14. Oravský V. |
| 3. Hučko B. | 9. Králik J. | 15. Sokol M. |
| 4. Ivanková O. | 10. Kuzma J. | 16. Staňák P. |
| 5. Jendželovský N. | 11. Lichardus S. | 17. Sumeč J. |
| 6. Kmeť S. | 12. Melcer J. | 18. Žmindák M. |

Spolu = 18 x 3,35 = 60,30 EUR

2. Členské príspevky v sume = 3,35 EUR zaplatené prevodom na bankový účet SSM:

19. Hruštinec Ľ.
20. Juhás P.
21. Starek L.
22. Tomka M.
23. Neidentifikovaná platba (neuvedené meno na bankovom príkaze)

Spolu = 5 x 3,35 = 16,75 EUR

Celkom = 60,30 + 16,75 = 77,05 EUR

.....

Členský príspevok v Slovenskej spoločnosti pre mechaniku

pri SAV na roky 2011 a 2012 je:

2 x 3,35 = 6,70 EUR

Touto úhradou Vás budeme naďalej evidovať v Slovenskej spoločnosti pre mechaniku pri SAV (SSM pri SAV) a oboznamovať s činnosťou spoločnosti. Členský príspevok uhradte na účet:

Číslo účtu: **11466957**

Kód banky: **0900**

Variabilný symbol: **2011-2012**

Konštantný symbol: **0308**

Správa pre prijímateľa: **Vaše priezvisko a meno**

Adresát : **Slovenská spoločnosť pre mechaniku pri SAV**
Dúbravská cesta 4
842 20 Bratislava