

ČESKÁ SLÉVÁRENSKÁ SPOLEČNOST

Divadelní 6
P.O.Box 134
657 34 Brno

Telefon – fax: 542 214 481
Mobil: 603 342 176
E-mail: slevarenska@volny.cz
www.slevarenska.cz

Zodpovídá:
Mgr. František Urbánek
tajemník

Prosinec 2004

Číslo 41

Vážení přátelé, členové České slévárenské společnosti,

blíží se konec roku 2004, ve kterém jsme znovu uspořádali spoustu úspěšných odborných i společenských slévárenských akcí. Byla nastartována činnost Institutu vzdělávání ve slévárenství[®], vydali jsme 31. ročník Slévárenské ročenky[®], uskutečnily se 41. slévárenské dny[®] a mnoho dalších aktivit. Začátkem příštího roku připravujeme volební valnou hromadu, kde se nás většina, alespoň doufám, setká. Vzhledem k tomu, že Vás v tomto roce oslovuji naposledy, děkuji všem za dosavadní spolupráci a pomoc a přeji Vám vše dobré v roce 2005, pevné zdraví a dobré zázemí v soukromí. Upřímně také děkuji všem Vám, kteří jste mi přání úspěšného roku 2005 již zaslali.

Děkuji Vám.

Mgr. František Urbánek
tajemník

© Česká slévárenská společnost

Všechny informace obsažené v tomto bulletinu jsou chráněny autorským právem. S výjimkou případů, které zákon připouští, je využití bez svolení vydavatele trestné. To platí především pro přetisk, rozmnožování, překlady, kopírování na mikrofilm, ukládání a zpracování v počítačových systémech.

7. ZASEDÁNÍ VÝKONNÉHO VÝBORU ČSS

Zasedání se uskutečnilo 4. 10. 2004 v hotelu Santon v Brně za účasti 16 členů výkonného výboru, 2 členů dozorčí rady, 5 předsedů OK a OV a 2 hostů. Jednání řídil předseda ČSS prof. Elbel. V úvodu jednání informoval VV o průběhu 3. zasedání předsednictva ČSS, které se uskutečnilo 30. 8. 2004 na VUT v Brně. Předsednictvo se zabývalo přípravou 41. slévárenských dnů[®], přípravou zasedání komise CAEF č. 1 „Profesní vzdělávání“ v Brně, nabídkou Svazu sléváren ČR na delegování zástupce ČSS do představenstva Svazu sléváren (delegován je Ing. Šlajs), schválením členů delegace ČSS na 66. SSK v Istanbulu (delegováni byli prof. Elbel, doc. Horáček a Ing. Levíček) a návrhy na úpravu stanov ČSS. Po kontrole úkolů a zprávě o činnosti sekretariátu ČSS se výkonný výbor zabýval těmito tématy:

1. Příprava 41. slévárenských dnů[®] (doc. Horáček)

Doc. Horáček informoval o změnách v rozmístění vystavovatelů na 41. slévárenských dnech[®]. Vzhledem k nižšímu počtu vystavovatelů (cca 30) byla doprovodná výstava soustředěna pouze do hlavní haly a sálu C a sál B byl ponechán pro jednání sekce B dne 6. 10. 2004. Celkem bude předneseno 44 přednášek. Společenský večer je zajištěn včetně kulturního programu. Tenisový turnaj proběhne na závěr Slévárenských dnů[®]. Dále doc. Horáček zrekapituloval seznam řídicích sekcí a upozornil je na jejich poslání. 42. slévárenské dny[®] se uskuteční 20. – 21. 9. 2005 v Brně.

2. Informace ze zasedání MEGI (doc. Horáček, Mgr. Urbánek) a 66. světového slévárenského kongresu (prof. Elbel, doc. Horáček)

O zasedání MEGI ve dnech 20. – 21. 5. 2004 ve Viničném na Slovensku referoval tajemník Mgr. Urbánek, který se ho zúčastnil za ČSS spolu s doc. Horáčkem. Svaz sléváren ČR zastupovali Ing. Koplík a Ing. Žižka. Další zástupci byli z Maďarska, Německa, Polska, Slovenska a Slovinska. V programu zasedání se zástupci jednotlivých zemí vzájemně informovali o ekonomické situaci ve slévárnách ve svých zemích. Dále se jednalo o perspektivách slévárenství v nových členských státech EU a budoucnosti oboru vůbec. Velká pozornost byla věnována úloze MEGI ve vzdělávání slévárenských inženýrů a společným vzdělávacím programům. V této souvislosti se rovněž hovořilo o MEGI mladých a možnostech této organizace. Prof. Suchy z Polska se zaměřil na otázky ochrany životního prostředí ve slévárenství. Doc. Horáček referoval o vztazích mezi WFO a MEGI. Zástupci jednotlivých zemí poté informovali o připravovaných národních i mezinárodních odborných akcích. Volby předsedy MEGI potvrdily dosavadního předsedu Dr. Bakó do této funkce i na další funkční období. Předseda ČSS prof. Elbel poté referoval o průběhu 66. SSK v Istanbulu. Kongresu se zúčastnilo asi 900 delegátů, z toho 250 zahraničních, 7 delegátů reprezentovalo ČR. Na kongresu zaznělo 147 přednášek uveřejněných ve 2 sbornících. ČR byla zastoupena 2 přednáškami. Účast na přednáškách byla početná a celý kongres byl uspořádán velice velkoryse. V rámci kongresu bylo uspořádáno Technické fórum, zasedání exekutivy WFO, doprovodné výstavy a veletrhy a návštěvy sléváren. Doc. Horáček tyto informace doplnil o svoje poznatky z návštěv dalších sléváren a ze zasedání exekutivy WFO. Ing. Levíček informoval o společenských akcích v rámci kongresu.

3. Dodatečné schválení ocenění zasloužilých členů ČSS (Mgr. Urbánek)

Tajemník Mgr. Urbánek předložil VV ke schválení dodatečné návrhy na ocenění zasloužilých členů ČSS, které sekretariátu zaslal Ing. Lána. Navrhováni jsou Josef Nejedlý a

7. ZASEDÁNÍ VÝKONNÉHO VÝBORU ČSS

Ing. Eduard Šudoma ze SaM Nové Ransko. Návrhy projednalo předsednictvo ČSS na svém 3. zasedání dne 30. 8. 2004 a doporučilo oběma navrhovaným udělit Čestné uznání II. stupně. VV tyto návrhy a doporučení schválil. Kromě toho sekretariát obdržel ještě 3 návrhy od OK pro formovací materiály, které však přišly poslední týden před Slévárenskými dny[®] a navrhovaní kandidáti uváděná ocenění už dříve obdrželi. Tajemník Mgr. Urbánek proto navrhl předsedovi OK pro formovací materiály předat těmto členům OK Pamětní listy při nejbližším zasedání OK nebo při jiné vhodné příležitosti.

4. Úkoly z usnesení valné hromady (prof. Elbel)

Prof. Elbel zhodnotil plnění úkolů z usnesení valné hromady ČSS v roce 2004:

- dokončit přípravu 41. slévárenských dnů[®] (5. – 6. 10. 2004) – **úkol splněn;**
- zorganizovat zasedání komise CAEF č. 1 „Profesní vzdělávání“ – zasedání se uskuteční 14. – 15. 10. 2004 v Brně a organizačně je připraveno – **úkol splněn;**
- rozvíjet a realizovat program profesního vzdělávání prostřednictvím Institutu vzdělávání ve slévárenství[®] – **úkol se plní;**
- provést úpravy a doplnění v dokumentaci ČSS – **úkol trvá;**
- revidovat stanovy ČSS – **úkol se plní;**
- revidovat hospodaření ČSS s ohledem na změnu zákona o DPH – viz bod 7. Zpráva o hospodaření – **úkol trvá;**
- realizovat strategické cíle ČSS a připravovat průběžně jejich aktualizaci na úrovni OK a OV – **úkol trvá;**
- realizovat opatření ke zvýšení image českého slévárenství – **úkol se plní;**
- ustavit Junior klub a konkretizovat činnost na jednáních VV – v rámci 41. slévárenských dnů[®] proběhne samostatná sekce přednášek, která bude prezentovat doktorandské práce – **úkol se plní.**

5. Zpráva o hospodaření (Ing. Levíček)

Hospodář Ing. Levíček předložil VV průběžnou zprávu o hospodaření ČSS v roce 2004 za měsíce leden až srpen včetně stavu podúčtů OK a OV vedených sekretariátem ČSS. Příjmy činí Kč 1.204.594,87, výdaje Kč 1.546.604,32, na podúčtech OK a OV jsou finanční prostředky v souhrnné výši Kč 393.278,73. Hospodářský výsledek představuje částku Kč – 342.009,45. K 31. 8. 2004 jsou na účtu ČSS finanční prostředky ve výši Kč 551.945,84. Průběžný stav hospodaření projednala na svém zasedání i dozorčí rada, porovnávala ho s výsledky za stejné období v loňském roce a konstatovala, že s přihlédnutím ke skutečnosti, že v loňském roce už hospodářské výsledky za srpen obsahovaly zisk ze Slévárenských dnů[®] a letošní dosud ne, lze předpokládat, že v letošním roce by mohlo být dosaženo vyrovnaného rozpočtu. VV vzal průběžnou zprávu o hospodaření ČSS v roce 2004 na vědomí. Dále tajemník Mgr. Urbánek požádal VV o aktualizaci Směrnice pro vedení podúčtů OK a OV. Jako důvod uvedl, že neustále se zvyšující poplatky strhávané Komerční bankou a platby za ekonomické služby účtované ČSVTS již nejsou zcela pokryty srážkovým procentem, které jednotlivé OK a OV sekretariátu odvádějí. Např. se změnou DPH se zvýšil poplatek za účetní položku zpracovanou ekonomickým úsekem ČSVTS na Kč 23,--. Dochází tak k tomu, že OK a OV vlastně profitují na úkor sekretariátu. Bude proto nutné dosavadní Směrnici aktualizovat a částky za ekonomické služby zvýšit. V další části tajemník ČSS Mgr. Urbánek informoval VV o možných dopadech nového zákona o dani z přidané hodnoty č. 235/2004

7. ZASEDÁNÍ VÝKONNÉHO VÝBORU ČSS

Sb. na hospodaření ČSS. Pro ČSS z nového zákona vyplývá, že počínaje 1. 5. 2004 se může stát plátcem DPH, a to ve chvíli, kdy obrat za nejbližších 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců přesáhne částku 1 mil. Kč. K obratu dosaženému před 1. 5. 2004 se nepřihlíží. ČSS se tak může stát plátcem DPH od prvního dne třetího měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byl překročen stanovený limit. Vzhledem k tomu, že ČSS měla v prvních měsících roku 2004 poměrně velký obrat (mezinárodní konference „Vady odlitků způsobené formovacími materiály“ ve dnech 20. – 21. 4. 2004 v Milovech aj.), lze předpokládat, že v roce 2004 by k překročení limitu nemuselo dojít. Pro rok 2005 se připravuje novela uvedeného zákona, která by mohla obsahovat změny vyjímající právnické osoby typu ČSS z oblasti působnosti tohoto zákona. Pokud by ale k této změně nedošlo, je jisté, že se ČSS stane „osobou povinnou k dani“. Této situaci by bylo možné zabránit možná tím, že některé OK, které mají vyšší obrat na svém podúčtu, by se ustavily jako samostatné právnické osoby s vlastním účtem, a tím by se snížil obrat ČSS.

6. Zhodnocení činnosti Institutu vzdělávání ve slévárenství[®] v roce 2004 a plán pro rok 2005 (prof. Elbel)

Předseda ČSS prof. Elbel zrekapituloval dosavadní činnost Institutu vzdělávání ve slévárenství[®] v roce 2004 a konstatoval, že plán činnosti se plní. Program pro rok 2004 obsahoval 15 akcí, z nichž se téměř všechny úspěšně uskutečnily podle plánu, pouze 2 akce byly přesunuty na nový termín s předpokladem úspěšné realizace. Co se týče plánu činnosti Institutu vzdělávání ve slévárenství[®] pro rok 2005, vyzval předseda ČSS prof. Elbel předsedy OK a OV, pobočky ČSS a ostatní členy VV, aby do konce října 2004 nahlásili sekretariátu ČSS plán akcí pro rok 2005. V další části vystoupil doc. Šenberger a předložil VV koncepci Institutu vzdělávání ve slévárenství[®] jako instituce s právním podkladem. Cílem by bylo zajištění celoživotního a rekvalifikačního vzdělávání v oboru. Zřizovatelem Institutu jako sdružení právnických osob by byla ČSS, VUT v Brně a VŠB-TU Ostrava. Bylo by také vhodné, kdyby do tohoto sdružení vstoupily i výrobní firmy. Působnost Institutu by pokrývala ČR a SR. Institut by sídlil na VUT v Brně s pobočkou na VŠB-TU Ostrava. Náplní činnosti by bylo postgraduální studium odborných inženýrských pracovníků, kurzy pro manažery, pomaturitní studium pro střední odborné kádry, rekvalifikační kurzy na všech úrovních, pro dělnické profese ve spolupráci se středními průmyslovými školami, odborné kurzy, semináře, konference pro specialisty apod. Existuje možnost získat finanční prostředky z operačních programů „Průmysl a podnikání, školicí střediska“ a „Rozvoj lidských zdrojů“. Podpora by byla vyžádána na pořízení školních pomůcek, jejím příjemcem by bylo sdružení uvedených právnických osob. Takto je možné získat 46 % finančních prostředků. Odhadované pořizovací náklady představují částku kolem Kč 300.000,--, zřizovatelé by tedy museli investovat cca Kč 160.000,--. Tato instituce může poté žádat o granty MŠMT ČR. V diskuzi k těmto otázkám vyplynula nutnost zpracovat podnikatelský záměr.

7. Revize stanov ČSS (Mgr. Urbánek)

Předseda ČSS prof. Elbel předložil VV návrhy na úpravu a zjednodušení stanov ČSS a vyzval přítomné, aby se k nim vyjádřili a pomohli nově formulovat Článek 2 „Poslání, cíle a formy činnosti Společnosti“. Na dosavadních úpravách se podíleli předseda ČSS prof. Elbel, za dozorčí radu Ing. Střítecký a tajemník ČSS Mgr. Urbánek.

7. ZASEDÁNÍ VÝKONNÉHO VÝBORU ČSS

8. Různé

- Ing. Hučka informoval o konferenci „Slévárny a jejich konkurenceschopnost“, kterou připravila VTS ZČ na červen 2004 a která musela být z důvodu malého zájmu zrušena. Nový termín pořádání konference byl stanoven na 23. – 24. 11. 2004. Pro větší zájem o konferenci v novém termínu byl upraven a obohacen program a zařazena exkurze do 2 německých sléváren. Ing. Hučka vyzval přítomné, aby podpořili účast na této konferenci.
- Prezident Svazu sléváren Ing. Stavěníček informoval o změnách v této organizaci a jejích aktivitách.
- Tajemník ČSS Mgr. Urbánek informoval VV o změně ve funkci předsedy OK pro tavení oceli na odlitky. Na posledním zasedání OK z funkce odstoupil Ing. Dokoupil, OK zvolila novým předsedou Ing. Martínka ze ŽĎAS, a.s. VV tuto změnu schválil.
- Předseda OK pro historii slévárenství a umělecké lití informoval o aktivitách této komise a nabídnul možnost využívat prostory Technického muzea v Brně k aktivitám ČSS a jejích složek. Dále pozval přítomné k účasti na příštím Slévárenském plesu, který se připravuje na leden 2005.
- Předseda OK ekonomické doc. Kafka pozval přítomné na 20. zasedání OK ekonomické, které se uskuteční 21. 10. 2004 v Žacléři.
- Ve stanoveném termínu do 31. 7. 2004 sekretariát ČSS obdržel tyto práce:
VUT Brno – diplomové práce:
Záděra, A.: Krystalizace superslitiny na bázi niklu typu INC 713 LC
Šmíd, O.: Podpora technologie výroby odlitků s využitím numerické simulace
Kováč, M.: Simulace plnění a tuhnutí tlakově litých odlitků
Raszka, M.: Využití simulace a experimentu pro řešení napět'ových poměrů slitin Al
VŠB-TU Ostrava – bakalářské práce:
Černá, V.: České abstraktní a informální umění 50. a první poloviny 60. let
Finsterle, J.: Umělecký odlitek inspirovaný dílem M.C. Eschera
Šrytr, J.: Interierová plastika podle vlastního návrhu
VŠB-TU Ostrava – diplomová práce:
Fridrich, R.: Modifikované koloidní roztoky alkalických silikátů a nasycené roztoky anorganických solí jako pojiva nové generace
ČVUT Praha – diplomové práce:
Valíček, M.: Verifikace technologie LOST FOAM pomocí simulace
Vavruška, D.: Optimalizace technologie tlakově litého odlitku těsnicí desky
Komise jmenovaná VV na jeho 5. zasedání dne 18. 3. 2004 pod vedením doc. Šenbergera tyto práce vyhodnotí do konce roku 2004 tak, aby VV mohl její návrh schválit a rozhodnout o finančních odměnách na svém 8. zasedání dne 13. 1. 2005 a ocenění předat vyhodnoceným na valné hromadě ČSS dne 10. 3. 2005.
- Byly stanoveny termíny zasedání předsednictva ČSS (30. 11. 2004 od 13.00 hod.), VV (13. 1. 2005 od 10.00 hod.) a valné hromady ČSS (10. 3. 2005 v Technickém muzeu v Brně).

IX. REPREZENTAČNÍ PLES SLEVAČŮ

Svaz sléváren České republiky, Sdružení přesného lití,
redakce časopisu Slévárenství a Česká slévárenská společnost
pořádají v kulturním domě RUBÍN Brno-Žabovřesky, Makovského nám. 3

5. února 2005

IX. reprezentační ples slevačů

Začátek plesu je v 19 hodin, ukončení ve 3 hodiny. Cena vstupenky je Kč 200,--. Pro dobrou pohodu budou hrát taneční a cimbálová hudba. Očíslované stoly lze rezervovat, parkování přímo v areálu kulturního domu RUBÍN. Možnost zajištění ubytování, hodnotné ceny v tombole.

ÚHRADA ČLENSKÝCH PŘÍSPĚVKŮ ČSS

Vážení členové České slévárenské společnosti,

dovoluji si Vám připomenout zásady pro úhradu členských příspěvků.

1. Členské příspěvky je třeba uhradit vždy **do 31. března** v příslušném kalendářním roce. Pozdější úhrada podléhá penalizaci ve výši 50 %.
2. Členské příspěvky lze uhradit přiloženou poštovní poukázkou, pro kterou platí následující zásady stanovené Českou poštou:
 - v dělených bílých okénkách se mohou používat pouze číslice, v údaji Kč navíc znak „=“, který se píše před částku. Pokud nejsou haléře, místo se doplňuje nulami. **Jiné znaky nelze používat!**
 - K vypisování se doporučuje **Centropen černé barvy**.
 - V okénku V. symbol uveďte svoje členské číslo.
3. Členské příspěvky můžete uhradit i přímým bankovním převodem na účet České slévárenské společnosti u Komerční banky Brno-venkov, číslo účtu **30736-641/0100**.
4. Členský příspěvek můžete uhradit i hotově do rukou tajemníka ČSS, který Vám na požádání vystaví doklad o úhradě.
5. Výše členských příspěvků za kalendářní rok činí:
 - Kč 30,--** individuální člen bez výděлку (student, doktorand, důchodce)
 - Kč 100,--** výdělečně činný individuální člen – státní příslušník ČR nebo cizí státní příslušník s trvalým pobytem na území ČR
 - Kč 200,--** individuální zahraniční člen
 - Kč 10.000,--** kolektivní člen
6. Při úhradě příspěvku poštovní poukázkou nebo bankovním převodem obdržíte členskou známku poštou, při úhradě v hotovosti ji dostanete na místě. Ve výjimečných případech je možné poslat členskou známku předem na dluh s tím, že platba se s důvěrou očekává.

NOVÉ VOLBY NEJVYŠŠÍCH ORGÁNŮ ČSS

V blízké době skončí dvouleté funkční období členů nejvyšších orgánů České slévárenské společnosti – výkonného výboru a dozorčí rady. V souladu se stanovami ČSS předseda prof. Elbel svolává volební valnou hromadu ČSS na **10. 3. 2005**. Pro tento účel je rezervována zasedací místnost Technického muzea Brno, Purkyňova 105.

Kandidáty do výkonného výboru a dozorčí rady navrhnou členové ČSS, kandidát může navrhnout sám sebe. Návrh kandidáta s udáním plného jména, adresy, telefonního čísla, elektronické adresy, případně pracovní funkce, musí obsahovat také podpis a vyjádření navrženého, že s kandidaturou souhlasí, a v případě jeho zvolení, že přijme svou funkci. Je třeba připojit stručnou charakteristiku navrhovaného a určit, zda kandiduje do výkonného výboru nebo dozorčí rady.

Návrhy kandidátů přijímá sekretariát ČSS do **11. 2. 2005**. Tento termín je závazný a na později doručené návrhy nebude brán zřetel.

SLÉVÁRENSKÉ AKCE V ROCE 2005

- Leden:**
- 8. zasedání výkonného výboru ČSS**
13. 1. 2005, Brno
 - 53. indický slévárenský kongres**
21. – 23. 1. 2005, Kalkata, Indie (bližší informace: www.indianfoundry.com)
- Únor:**
- Kurz „Metalurgie legovaných ocelí a litin“**
3. – 4. 2. 2005, Brno
 - IX. reprezentační ples slevačů**
5. 2. 2005, Brno
- Březen:**
- Aluminium USA**
7. – 10. 3. 2005, Chicago, USA
 - Valná hromada České slévárenské společnosti**
10. 3. 2005, Technické muzeum, Brno
 - 5. ekonomický seminář „Problémy snižování nákladů ve slévárnách a uplatnění vyvinutých metodik k průběžnému řízení nákladové spotřeby“**
16. 3. 2005, Vsetín
 - Slévárenský veletrh China International Metals Industry Fair**
23. – 26. 3. 2005, Guangzhou, Čína (bližší informace: www.metalsfair.com)
- Duben:**
- Hannover Messe 2005**
11. – 15. 4. 2005, Hannover, Německo
 - 109. slévárenský kongres a výstava CASTEXPO, Technické fórum WFO**
16. – 19. 4. 2005, St. Louis, USA (bližší informace: www.afsinc.org)
 - Formovací materiály a snižování nákladů na odlitek**
19. – 20. 4. 2005, Milovy

SLÉVÁRENSKÉ AKCE V ROCE 2005

- Duben:** **Velké slévárenské dny Německa, Rakouska a Švýcarska**
21. – 22. 4. 2005, Innsbruck, Švýcarsko
17. celostátní školení tavičů a mistrů oboru elektrooceli a litiny s kuličkovým grafitem
Česká republika
- Květen:** **Aluminium China**
18. – 20. 5. 2005, Šanghaj, Čína
14. konference METAL
24. – 26. 5. 2005, Ostrava
Kurz pro pracovníky modeláren a technology
Brno
- Červen:** **„Hospodárné konstruování litých polotovarů“ – kurz „Co má vědět konstruktér o technologii a materiálech na odlitky“**
21. – 22. 6. 2005, Brno
- Září:** **Vědecká konference katedry slévárenství VŠB-TU Ostrava**
6. – 7. 9. 2005, Rožnov
ALUMINIUM CASTHOUSE TECHNOLOGY – 9. australská konference a výstava
12. – 15. 9. 2005, Melbourne, Austrálie (bližší informace: www.aluminiumcasthouse.com)
45. slovinské slévárenské dny
15. – 16. 9. 2005, Portorož, Slovinsko (bližší informace: www.uni-lj.si/societies/foundry)
42. slévárenské dny[®]
20. – 21. 9. 2005, Brno (bližší informace: www.slevarenska.cz)
MATERIALICA 2005
20. – 22. 9. 2005, Mnichov, Německo (bližší informace: www.materialica.com)
12. mezinárodní kongres a veletrh Metalurgie a materiály
28. 9. – 2. 10. 2005, Istanbul, Turecko (bližší informace: www.itf-metalurji.com)
- Říjen:** **Kurz „Vady odlitků ze slitin železa“**
4. – 5. 10. 2005, Ostrava
Foundry International London 2005
20. – 22. 10. 2005, Londýn, Velká Británie (bližší informace: www.foundryinternational2005.com)
- Listopad:** **Kurz „Kvalifikovaná organizace a řízení ve slévárně – jeden z nejdůležitějších faktorů úspěšnosti slévárny“**
Brno
13. seminář „Ekologie a slévárenství“
Hradec Králové

