

INFORMÁTOR

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

Leden 2010

Číslo 60

Vážení přátelé, členové České slévárenské společnosti,

skončil rok 2009, který navzdory hospodářské krizi byl pro nás nesmírně významný. Ve dnech 1. – 3. 6. 2009 jsme uspořádali Světové technické fórum v Brně, které bylo hodnoceno jako velice úspěšné setkání slévárenských odborníků z celého světa a dosahovalo úrovně světového slévárenského kongresu. K této příležitosti jsme vydali sborník abstrakt přednášek a jejich plné znění na CD. Také vyšel už 36. ročník Slévárenské ročenky[®]. Kromě toho jsme v roce 2009 uspořádali několik významných seminářů, kurzů a školení.

Věřím, že rok 2010 bude neméně příznivý a podaří se nám uspořádat mnohé tradiční akce včetně 47. slévárenských dnů, které se uskuteční 23. – 24. 6. 2010 v hotelu Continental v Brně včetně doprovodné výstavy a 7. mezinárodní Ph.D. konference.

Na prahu nového roku děkuji všem za dosavadní podporu, spolupráci a pomoc a přeji vám vše dobré v roce 2010, pevné zdraví a dobré zázemí v soukromí. Upřímně také děkuji všem vám, kteří jste mi přání úspěšného roku 2010 již zaslali.

Děkuji vám.

Mgr. František Urbánek
tajemník

© Česká slévárenská společnost

Všechna práva vyhrazena. Žádná část tohoto bulletinu nesmí být reprodukována, uložena ve snímacích zařízeních ani přenášena v jakékoliv formě ani žádnými prostředky elektronickými, mechanickými, fotokopírováním, nahráváním ani jiným způsobem bez předchozího souhlasu vydavatele.

1. ZASEDÁNÍ VÝKONNÉHO VÝBORU

1. zasedání výkonného výboru ČSS se uskutečnilo bezprostředně po skončení valné hromady ČSS dne 26. 10. 2009 v Technickém muzeu Brno, Purkyňova 105, za přítomnosti všech nově zvolených členů výkonného výboru a 2 členů dozorčí rady. Omluven byl pouze nově zvolený člen dozorčí rady Ing. Ondráček. Jednání zahájil a řídil znovuzvolený předseda Ing. Šlajs. VV se zabýval následujícími body:

1. Volba předsednictva ČSS

Předseda ČSS Ing. Šlajs vyzval nově zvolený výkonný výbor k předkládání návrhů na členy předsednictva ČSS. Výkonný výbor navrhl a poté schválil předsednictvo ČSS. V následujícím volebním období bude výkonný výbor pracovat v tomto složení:

předseda:	Ing. Jan Šlajs
místopředsedové:	prof. Ing. Milan Horáček, CSc. Ing. Jan Tolar
hospodářka:	Ing. Veronika Nykodýmová
člen předsednictva:	Ing. Aleš Hanus
členové pléna:	doc. Ing. Jiří Hampl, Ph.D. Ing. Václav Krňávek Ing. Ivo Lána, Ph.D. Ing. Petr Lichý, Ph.D. doc. Ing. Antonín Mores, CSc. Ing. Iveta Musilová Mgr. František Urbánek Ing. Antonín Záděra, Ph.D.

2. Schválení návrhů na ocenění práce členů ČSS

Tajemník ČSS Mgr. Urbánek předložil nově zvolenému VV návrhy předsednictva OV ZČ na ocenění práce následujících členů ČSS: **Václav Bistrý** – ocenění se navrhuje k životnímu jubileu 70 let, **Václav Křivanec** – ocenění se navrhuje k životnímu jubileu 80 let, **Ing. PhDr. Pavel Haman** – ocenění se navrhuje k životnímu jubileu 75 let, **Ing. Václav Plešr** – ocenění se navrhuje k životnímu jubileu 90 let. VV předložené návrhy posoudil a schválil udělení Děkovních listů všem navrženým jubilentům.

3. Soutěž o nejlepší studentskou práci

Tajemník ČSS Mgr. Urbánek předložil VV tituly diplomových prací zaslaných na sekretariát ČSS do soutěže o nejlepší studentskou práci. VV jmenoval hodnotící komisi ve složení: doc. Šenberger – předseda, doc. Hampl, Ing. Lichý, Ing. Střítecký – členové.

4. Změna ve funkci předsedy OK pro lití pod tlakem

Tajemník ČSS Mgr. Urbánek informoval VV o změně na postu předsedy OK pro lití pod tlakem. Dosavadní předseda pan Ivan Smutný odstoupil a na funkci předsedy OK navrhuje Ing. Vladimíra Barciho. VV tento návrh schválil.

5. Různé

- Předseda ČSS Ing. Šlajs připomněl nutnost rychlého stanovení formy a termínu konání 47. slévárenských dnů[®] v roce 2010. VV rozhodl o pořádání příštích Slévárenských dnů[®] mimo veletrh FONDEX a doporučil, aby se uskutečnily v tradiční formě v jarním termínu 2010. VV také schválil prof. Horáčka jako hlavního garanta 47. slévárenských dnů[®], pověřil ho sestavením přípravného výboru a vypsáním výběrového řízení na organizátora této akce.

2. ZASEDÁNÍ VÝKONNÉHO VÝBORU

2. zasedání výkonného výboru ČSS se uskutečnilo 8. 12. 2009 na sekretariátě ČSS v Brně za účasti 10 členů výkonného výboru a všech 3 členů dozorčí rady. Zbývající 3 členové výkonného výboru se řádně omluvili. Jednání zahájil a řídil předseda ČSS Ing. Šlajs. Přivítal přítomné a po kontrole úkolů a zprávě o činnosti sekretariátu postupoval v jednání podle programu.

1. Informace o přípravě 47. slévárenských dnů[®] v roce 2010 (prof. Horáček)

Prof. Horáček informoval VV o složení přípravného výboru 47. slévárenských dnů[®] v roce 2010: Ing. Bezděková, prof. Elbel, Ing. Hanus, prof. Horáček (hlavní garant), Ing. Musilová, Ing. Šlajs, Ing. Tolar, Mgr. Urbánek. 1. zasedání přípravného výboru se uskutečnilo 19. 11. 2009 na VUT Brno, kde byl projednán časový harmonogram 47. slévárenských dnů[®], které se uskuteční 23. – 24. 6. 2010 v hotelu Continental v Brně s doprovodnou výstavou a 7. mezinárodní Ph.D. konferencí. Jako organizátor byla vybrána firma TA-SERVICE, s.r.o. Výzva k aktivní účasti v obou jazykových mutacích a Výzva k účasti na 7. mezinárodní Ph.D. konferenci v angličtině jsou připraveny k distribuci.

2. Průběžná zpráva o hospodaření ČSS v roce 2009 (Mgr. Urbánek)

Tajemník ČSS Mgr. Urbánek předložil VV hospodářské výsledky ČSS za 10 měsíců roku 2009. Příjmy představují částku Kč 1.120.472,52, výdaje Kč 1.283.297,67. Výsledek hospodaření je tedy záporný a představuje částku Kč 162.825,15. Skutečný stav finančních prostředků ČSS k 31. 10. 2009 je Kč 404.485,22. Vzhledem k tomu, že na podúčtech vedených sekretariátem ČSS odborným komisím a oblastním organizacím je evidována částka Kč 555.684,30, tedy o Kč 151.199,08 vyšší než jsou reálné finanční prostředky ČSS, VV rozhodl svolat příští 3. zasedání jako rozšířené a pozvat na ně předsedy OK a OV k řešení uvedené finanční situace. K výsledkům hospodaření se vyjádřil i předseda dozorčí rady ČSS Ing. Střítecký a předložil VV doporučení dozorčí rady k dodržení vyrovnaného rozpočtu ČSS za rok 2009.

3. Soutěž o nejlepší studentskou práci za rok 2009 (Mgr. Urbánek)

Tajemník ČSS Mgr. Urbánek předložil VV tituly diplomových a bakalářských prací zaslaných na sekretariát ČSS do soutěže o nejlepší studentskou práci.

Diplomové práce přihlášené do soutěže o nejlepší studentskou práci 2009:

Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra technologického inžinierstva

1. Medlen, D.: Vplyv viacnásobného pretavovania na zliatiny AlSi7Mg0,3 modifikované antimónom
2. Urgela, D.: Tepelné spracovanie zliatiny AlSi7Mg0,3 po modifikácii antimónom

ČVUT v Praze, Fakulta strojní

3. Švácha, P.: Řešení vad Al-Si odlitků vyráběných technologií tlakového lití ve slévárně DROP-PRESS s využitím experimentálních a statistických metod

VUT v Brně, Fakulta strojního inženýrství

4. Krejčí, K.: Výroba repliky motoru Laurin-Klement
5. Kotásek, P.: Reoxidační pochody v ocelích
6. Lefner, J.: Hodnocení strukturních a mechanických vlastností nového bloku
7. Odložil, J.: Tuhnutí odlitků ve skořepinových formách při odlévání ve vakuu
8. Pavelka, T.: Využití technologie RP a přesného lití pro odlitky z oblasti lékařství
9. Pernica, V.: Optimalizace výroby těžkých ocelových odlitků
10. Stachovec, I.: Vliv cementových forem na strukturu odlitků z litiny LKG
11. Šupálek, M.: Přesné lití turbínového kola turbodmychadla ze slitin TiAl

2. ZASEDÁNÍ VÝKONNÉHO VÝBORU

Bakalářské práce přihlášené do soutěže o nejlepší studentskou práci 2009:

ČVUT v Praze, Fakulta strojí

1. Fousek, P.: Racionalizace technologie odlitku skříně převodovky
2. Hašková, I.: Vady tlakově litých odlitků
3. Kašparová, E.: Odlévání hořčíkových slitin do kovových forem

VŠB-TU Ostrava

4. Crkoňová, M.: Interiérová plastika – fontána
5. Jasinková, V.: Design a realizace lité pokojové lampy
6. Ludvík, A.: Moderní zimbabvské umění – plastika dle vlastního návrhu

VV uvedený seznam posoudil a konstatoval, že tato soutěž byla od počátku zaměřena na podporu studentů a absolventů českých vysokých škol a proto rozhodl, že diplomové práce zaslané do této soutěže Žilinskou univerzitou do ní zařazeny nebudou. Mezinárodní záležitostí je Ph.D. konference, která je už tradičně součástí Slévárenských dnů[®], a slovenští studenti mají možnost zúčastnit se této akce. VV také akceptoval připomínky členů hodnotící komise k vysokému počtu přihlášených prací a doporučil školám, aby nominovaly tyto práce po předchozím výběru a pouze ty nejlepší. Hodnotící komise vyhodnotí tuto soutěž počátkem roku 2010, slavnostní vyhlášení výsledků soutěže proběhne na 47. slévárenských dnech[®].

4. Různé

Tajemník ČSS Mgr. Urbánek informoval VV o změně na postu předsedy OK technologické. Dosavadního předsedu Ing. Sedláka nahradil Ing. Vladimír Krutiš. VV tuto změnu schválil a potvrdil Ing. Krutiše ve funkci předsedy OK technologické.

NORMY – KOVOVÉ SLITINY NA ODLITKY

Česká slévárenská společnost vydala separát ze Slévárenské ročenky[®] 2008, který obsahuje ČSN týkající se následujících kovových slitin na odlitky:

1. Litiny s kuličkovým grafitem
2. Litiny s lupínkovým grafitem
3. Temperované litiny
4. Speciální litiny
5. Uhlíkové oceli
6. Nízkolegované a středně legované oceli
7. Vysokolegované oceli
8. Slitiny mědi – bronzy
9. Slitiny mědi – mosazi
10. Slitiny niklu a zinku
11. Slitiny hliníku

Cena publikace činí Kč 500,-, pro odběratele v ČR se připočítává 10 % DPH, pro odběratele ze SR poštovné a balné (cca Kč 250,-). Separát Normy – kovové slitiny na odlitky je možné objednat i na CD. V tom případě se pro odběratele v ČR k základní ceně připočítává 20 % DPH. Publikaci objednávejte na adrese sekretariátu ČSS nebo on-line slevarenska@volny.cz:

Česká slévárenská společnost
Divadelní 6, p.s. 134
657 34 Brno

ÚHRADA ČLENSKÝCH PŘÍSPĚVKŮ ČSS

Vážení členové České slévárenské společnosti,

dovoluji si upozornit vás, že valná hromada České slévárenské společnosti schválila **zvýšení členských příspěvků s platností od roku 2010**. Nové sazby jsou níže uvedeny. Také vám chci připomenout zásady pro úhradu členských příspěvků.

Členské příspěvky je třeba uhradit vždy **do 31. března** v příslušném kalendářním roce. Pozdější úhrada podléhá penalizaci ve výši 50 %. 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. Místa pro haléře se doplňují nulami. **Jiné znaky nelze používat!**
- k vypisování se doporučuje **Centropen černé barvy**.
- v okénku V. symbol uveďte svoje členské číslo.

Členské příspěvky můžete uhradit i bankovním převodem na náš účet u Komerční banky Brno-venkov, číslo účtu **30736641/0100**, variabilním symbolem je vaše členské číslo. Členský příspěvek můžete uhradit i hotově do rukou tajemníka ČSS, který Vám na požádání vystaví doklad o úhradě. Výše členských příspěvků za kalendářní rok činí:

Kč	100,-	individuální člen bez výdělku (např. student, doktorand, důchodce)
Kč	100,-	výdělečně činný individuální člen – zaměstnanec kolektivního člena Společnosti
Kč	200,-	výdělečně činný individuální člen – státní příslušník ČR nebo cizí státní příslušník s trvalým pobytem na území ČR
Kč	300,-	individuální zahraniční člen
Kč	10.000,-	minimální příspěvek kolektivního člena

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.

SVĚTOVÉ TECHNICKÉ FÓRUM – SBORNÍKY

Česká slévárenská společnost nabízí:

1. sborník přednášek prezentovaných na Světovém technickém fóru 2009 a 46. slévárenských dnech[®] v podobě abstrakt v písemné formě (v anglické a české verzi) o velikosti A5 s kompletními texty přednášek na přiloženém CD. Cena sborníku je Kč 500,-, pro odběratele v ČR se připočítává 10 % DPH, pro odběratele ze SR poštovné a balné (cca Kč 200,-).
2. sborník přednášek prezentovaných na Mezinárodní Ph.D. konferenci, která byla součástí Světového technického fóra 2009. Sborník obsahuje anglická abstrakta přednášek v písemné formě, kompletní texty přednášek jsou na přiloženém CD. Cena sborníku je Kč 200,-, pro odběratele v ČR se připočítává 10 % DPH, pro odběratele ze SR poštovné a balné (cca Kč 150,-).

Obě publikace objednávejte na adrese sekretariátu ČSS nebo on-line slevarenska@volny.cz:

Česká slévárenská společnost
Divadelní 6, p.s. 134
657 34 Brno

ODBORNÉ AKCE V 1. POLOLETÍ 2010

- Leden:** **233. zasedání Oblastního výboru Královéhradeckého a Pardubického kraje**
20. 1. 2010, Hradec Králové
- Březen:** **234. zasedání Oblastního výboru Královéhradeckého a Pardubického kraje**
10. 3. 2010, Hradec Králové
- 123. zasedání Odborné komise pro tavení oceli na odlitky**
11. – 12. 3. 2010, Svratka, hotel ŽĎAS
- X. seminář Metodika nákladového hodnocení výrobní fáze přípravy forem**
23. – 24. 3. 2010, DSB EURO Blansko
- Duben:** **235. zasedání Oblastního výboru Královéhradeckého a Pardubického kraje**
21. 4. 2010, Chrudim
- Květen:** **236. zasedání Oblastního výboru Královéhradeckého a Pardubického kraje**
19. 5. 2010, Hradec Králové
- Červen:** **124. zasedání Odborné komise pro tavení oceli na odlitky**
10. – 11. 6. 2010, Svratka, hotel ŽĎAS
- 237. zasedání Oblastního výboru Královéhradeckého a Pardubického kraje**
16. 6. 2010, Hradec Králové
- Mezinárodní konference 47. slévárenské dny[®]**
23. – 24. 6. 2010, Brno, hotel CONTINENTAL