

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 2014

Číslo 71

Vážení kolegové, členové České slévárenské společnosti,

skončil rok 2013, který byl pro nás rokem několika výročí a jedné významné změny. Připomněli jsme si rok 1923, kdy před 90ti lety byl založen Československý spolek slévárenský, předchůdce dnešní České slévárenské společnosti. Ve dnech 12. – 13. 11. 2013 jsme uspořádali jubilejní 50. slévárenské dny[®] v brněnském hotelu Avanti a vydali jsme už 40. ročník Slévárenské ročenky[®], která tentokrát obsahuje postupy zkoušení jednotných bentonitových směsí. V roce 2013 došlo také ke změně na postu předsedy České slévárenské společnosti. Po 8 letech úspěšného působení Ing. Jana Šlajse v této funkci ho nahradil Ing. Ludvík Martínek, Ph.D. Jeho zatím devítiměsíční práce dává záruky, že Česká slévárenská společnost pokračuje ve svém poslání tou správnou cestou.

Rok 2014 sice nebude natolik jubilejní, přesto ale věřím, že bude neméně příznivý a naše společná práce bude i nadále úspěšně pokračovat. Kromě mnoha pravidelných konferencí, seminářů, kurzů a školení už nyní připravujeme příští 51. slévárenské dny[®], které plánujeme uspořádat ve dnech 11. – 12. 11. 2014 opět v hotelu Avanti v Brně včetně doprovodné výstavy. Naše účast na 15. mezinárodním veletrhu FOND-EX, který se uskuteční ve dnech 29. 9. – 3. 10. 2014 na Výstavišti v Brně, je už tradiční samozřejmostí.

Na prahu nového roku děkuji všem za dosavadní podporu, spolupráci a pomoc a přeji vám vše dobré v roce 2014, pevné zdraví, úspěchy v práci a dobré zázemí v soukromí. Upřímně také děkuji všem vám, kteří jste mi přání úspěšného roku 2014 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.

ÚHRADA ČLENSKÝCH PŘÍSPĚVKŮ ČSS

Vážení členové České slévárenské společnosti,

dovoluji si vám 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. Místo pro haléře se doplňuje nulami. **Jiné znaky nelze používat!**
- K vypisování se doporučuje **Centropen černé barvy**.
- V okénku V. symbol uveďte vaše členské číslo.

Členské příspěvky ovšem můžete uhradit i přímým bankovním převodem na účet České slévárenské společnosti u Komerční banky Brno-venkov, číslo účtu **30736641/0100**. Variabilním symbolem je opět vaše členské číslo v České slévárenské společnosti. Výše členských příspěvků za kalendářní rok činí:

Kč 100,-	individuální člen bez výděлку (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

50. SLÉVÁRENSKÉ DNY[®] 2013

Ve dnech 12. a 13. 11. 2013 se v hotelu Avanti v Brně opět sešla slévárenská veřejnost na jubilejních 50. slévárenských dnech[®]. Po úvodních slovech byli oceněni dlouholetí pracovníci ČSS. V další části předseda ČSS Ing. Martínek připomněl další kulaté výročí, a to 90 let od založení naší Společnosti. Odborná jednání poté probíhala v 7 specializovaných sekcích v režii předsedů odborných komisí při ČSS, kde bylo prezentováno 61 odborných přednášek. Předsálí bylo plně obsazeno stánky sléváren a zejména dodavatelů v celkovém počtu 16 vystavovatelů. Počet účastníků a zúčastněných firem se meziročně opět zvýšil; celkem se registrovalo 251 osob ze 104 firem a institucí z tuzemska i ze zahraničí, z nichž bylo 30 sléváren. Součástí akce byl tradiční společenský večer v obou restauracích hotelu Avanti s koncertem kapely Ivančický dixieland. Úspěšný odborný i společenský průběh byl umožněn díky finanční podpoře sponzorů ASK Chemicals Czech, s.r.o., JAP TRADING, s.r.o., KERAMTECH, s.r.o., LANIK s.r.o., MECAS ESI, s.r.o., Miroslav Karas – DESTRO, SAND TEAM, spol. s r.o., Šebesta – služby slévárnám s.r.o., VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY, a.s., Z-Model, spol. s r.o. a ŽĐAS, a.s., i vystavovatelů a rovněž díky nezištné pomoci všech organizátorů.

51. SLÉVÁRENSKÉ DNY[®] 2014

Výkonný výbor ČSS rozhodl, že **51. slévárenské dny[®] se uskuteční v Brně v hotelu Avanti v termínu 11. a 12. 11. 2014**. Odborným garantem byl jmenován opět doc. Ing. Jaromír Roučka, CSc., organizačním garantem znovu Ing. Antonín Záděra, Ph.D. Součástí 51. slévárenských dnů[®] bude opět tradiční doprovodná výstava.

SLÉVÁRENSKÁ ROČENKA 2013

ČSS vydala Slévárenskou ročenku[®] 2013. Kromě úvodního slova předsedy České slévárenské společnosti Ing. Ludvíka Martínka, Ph.D., tradičních rubrik České slévárenské společnosti, Světové slévárenské organizace WFO, Svazu sléváren ČR a Sdružení přesného lité je ročenka zaměřena na postupy zkoušení jednotlivých bentonitových směsí. Obsahuje:

1. Technologické vlastnosti

Vlhkost směsí; Stanovení spěchovatelnosti (ČSN 72 1077 čl. 6a, 37, 38, 40, 41); Hmotnost zkušebního válečku a objemová hmotnost; Stanovení prodyšnosti směsí; Pevnost za syrova – vaznost, stříh, štěp; Pevnost v tahu v zóně kondenzace vody

2. Složení směsí

Obsah vyplavitelných látek; Obsah spalitelných látek; Stanovení obsahu lesklého (pyrolýzního) uhlíku LC; Obsah aktivního bentonitu; Síťový rozbor; Pravidelnost zrnitosti

3. Potřebné vybavení a zásady údržby vybraných přístrojů

Přístroje a pomůcky potřebné k hodnocení surovin, formovacích a jádrových směsí; Hodnocení ostřiv; Hodnocení bentonitu a bentonitových směsí, pojiv a tvrdidel; Hodnocení bentonitu; Hodnocení bentonitové směsi; Zásady údržby vybraných přístrojů; Obecně; Laboratorní mísič; Pěchovadlo; Přístroj pro měření prodyšnosti; Přístroj pro měření pevnosti;

4. Tabulka doporučených hodnot jednotlivých bentonitových formovacích směsí

Slévárenskou ročenku[®] 2013 nabízíme za cenu Kč 300,-. Pro odběratele v ČR se připočítává aktuální sazba DPH, v případě zásilek do zahraničí pak poštovné a balné (Kč 250,-). Publikaci objednávejte na adrese sekretariátu ČSS nebo on-line slevarenska@volny.cz.

Česká slévárenská společnost
Mgr. František Urbánek – tajemník
Divadelní 6, p.s. 134
657 34 Brno

VADY ODLITKŮ ZE SLITIN ŽELEZA

Česká slévárenská společnost získala z pozůstalosti po nakladateli publikaci **VADY ODLITKŮ ZE SLITIN ŽELEZA – klasifikace, příčiny a prevence** (MATECS Brno 1992, 339 s.). Kolektiv autorů: Elbel, T. – Havlíček, F. – Jelínek, P. – Levíček, P. – Rous, J. – Stránský, K. v této knize nově systematicky uspořádal vady odlitků ze slitin železa, s nimiž se pracovníci sléváren a odběratelé odlitků nejčastěji setkávají. Publikace poskytuje nejdůležitější informace o makro i mikromorfologii a složení, případně o dalších identifikačních charakteristikách 90 vad odlitků. K tomu jsou uváděny údaje o mechanismu vzniku vady, o účincích vady na funkční vlastnosti odlitků a doporučení k prevenci vad a k jejich odstranění či zamezení ve vztahu k materiálu, z něhož je odlitek vyráběn, a k příslušné metalurgii a slévárenské technologii. Nedílnou součástí knihy je i bohatá fotografická dokumentace vad. Publikace je určena slévárenským technologům, inženýrsko-technickým pracovníkům v přípravě výroby i ve slévárenských provozech, dále pracovníkům odborů řízení jakosti a zároveň i konstruktérům navrhujícím odlitky ze slitin železa. Může sloužit jako dobrá pomůcka studentům středních odborných škol i vysokých škol s hutnickým a slévárenským zaměřením a též zkušeným slevačům a tavičům. Česká slévárenská společnost knihu nabízí za cenu Kč 200,-- (včetně 15 % DPH). Publikaci objednávejte na adrese sekretariátu ČSS nebo on-line slevarenska@volny.cz.

Česká slévárenská společnost
Mgr. František Urbánek – tajemník
Divadelní 6, p.s. 134
657 34 Brno

AKCE V 1. POLOLETÍ 2014

- Leden:** **10. ročník veletrhu EUROGUSS**
14. – 16. 1. 2014, Norimberk, SRN (informace: www.ask-euroguss.de,
info@proveletrhy.cz)
- 269. zasedání OV východočeského regionu**
22. 1. 2014, Hradec Králové (informace: ana.i@slevarna.cz)
- Oponentura Projektu XIV. OK ekonomické na téma Metodika nákladového hodnocení tepelného zpracování ocelových odlitků a tryskání litinových odlitků**
27. 1. 2014, Brno (informace: vaclav.kafka@upcmail.cz)
- Únor:** **IFEX 2014 a výstava odlitků**
7. – 9. 2. 2014, Ahmedabad, Indie (informace: www.ifexindia.com)
- 270. zasedání OV východočeského regionu**
19. 2. 2014, Hradec Králové (informace: ana.i@slevarna.cz)
- Březen:** **Metav**
11. – 15. 3. 2014, Düsseldorf, SRN (informace: www.metav.de)
- 139. zasedání OK pro tavení oceli na odlitky**
13. – 14. 3. 2014, Svratka (informace: jarmila.mala@zdas.cz)
- 271. zasedání OV východočeského regionu**
19. 3. 2014, Hradec Králové (informace: ana.i@slevarna.cz)
- XIII. ekonomický seminář Apretace odlitků**
20. 3. 2014, Hodonín (informace: vaclav.kafka@upcmail.cz)
- 45. zasedání OK ekonomické**
21. 3. 2014, Hodonín (informace: vaclav.kafka@upcmail.cz)
- Duben:** **Veletrh HANNOVER MESSE 2014**
7. – 11. 4. 2014, Hannover, SRN (informace: www.messe.de/salespartner_gb)
- 272. zasedání OV východočeského regionu**
9. 4. 2014, Hradec Králové (informace: ana.i@slevarna.cz)
- Květen:** **22. seminář Ekologie a slévárenství**
14. 5. 2014, Hradec Králové (informace: blaha@empla.cz)
- Červen:** **METEF 2014**
11. – 13. 6. 2014, Verona, Itálie (informace: www.esprinthb.it)
- 140. zasedání OK pro tavení oceli na odlitky**
12. – 13. 6. 2014, Svratka (informace: jarmila.mala@zdas.cz)
- 273. zasedání OV východočeského regionu**
25. 6. 2014, Hradec Králové (informace: ana.i@slevarna.cz)