

# 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](mailto:slevarenska@volny.cz)  
[www.slevarenska.cz](http://www.slevarenska.cz)

Zodpovídá:  
Mgr. František Urbánek  
tajemník

Leden 2012

Číslo 66

Vážení přátelé, členové České slévárenské společnosti,

skončil rok 2011, který navzdory mnoha nepříznivým okolnostem byl pro naši Společnost nesmírně významný a dokonce i úspěšný. Podařilo se dodržet jisté tradice a uspořádat mnohé pravidelné konference, semináře, kurzy a školení. Také jsme vydali už XXXVIII. ročník Slévárenské ročenky<sup>®</sup>, která obsahuje seznam platných českých norem v oblasti slévárenství se zaměřením na zkoušení odlitků. Obsahově tak navazuje na ročník 2010, který je věnován normám pro předepisování a objednávání odlitků, a ročník 2008 zaměřený na normy pro kovové slitiny na odlitky. Za vyvrcholení našich aktivit lze zajisté považovat 48. slévárenské dny<sup>®</sup>, které se uskutečnily ve dnech 11. – 12. 10. 2011 v hotelu Avanti v Brně za významné sponzorské podpory firem PILSEN STEEL s.r.o., Slévárna a modelárna Nové Ransko, s.r.o., VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a.s. a ŽĐAS a.s.

Věřím, že nadcházející rok 2012 bude neméně příznivý a naše společná práce bude i nadále úspěšně pokračovat. Už nyní připravujeme příští 49. slévárenské dny<sup>®</sup>, které plánujeme uspořádat ve dnech 6. – 7. 11. 2012 opět v hotelu Avanti v Brně včetně doprovodné výstavy.

Na prahu nového roku děkuji všem našim členům a příznivcům za dosavadní podporu, spolupráci a pomoc a přeji vám vše dobré v roce 2012, pevné zdraví a spolehlivé zázemí v soukromí. Upřímně také děkuji všem vám, kteří jste mi přání úspěšného roku 2012 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.*

### 3. ROZŠÍŘENÉ ZASEDÁNÍ VV ČSS

Výkonný výbor se na svém posledním 3. rozšířeném zasedání sešel 15. 11. 2011 na sekretariátu ČSS v Brně za účasti členů dozorčí rady a předsedů odborných komisí. Po kontrole úkolů z předchozích zasedání podal tajemník ČSS Mgr. Urbánek zprávu o činnosti sekretariátu ČSS:

- a) Organizační zajištění 2. zasedání výkonného výboru ČSS, účast na něm dne 7. 6. 2011 na VUT v Brně, vypracování a rozeslání zápisu ze zasedání;
- b) Spolupráce s OK ekonomickou při finančním vypořádání jejího 38. zasedání ve dnech 15. – 16. 6. 2011 v Jevíčku;
- c) Spolupráce s OK ekonomickou při organizačním zajištění zasedání řešitelského týmu Projektu XII. na sekretariátě ČSS v Brně ve dnech 12. 7. a 23. 9. 2011;
- d) Spolupráce s OV Královéhradeckého a Pardubického kraje při finančním vyřízení jeho 245. zasedání dne 15. 6. 2011 v Novém Ransku, 246. zasedání dne 24. 8. 2011 a 247. zasedání dne 14. 9. 2011 v Hradci Králové a tematického zájezdu ve dnech 21. – 22. 10. 2011;
- e) Spolupráce s Podskupinou pro bentonitové formovací směsi při finančním vypořádání jejího 26. zasedání ve dnech 6. – 7. 9. 2011 ve Sklopísku Střeleč;
- f) Spolupráce s OK pro neželezné kovy při přípravě tematického zájezdu na téma „Výroba, použití a životnost kelímků pro tavení a udržování taveniny ze slitin neželezných kovů“, který se uskutečnil ve dnech 21. – 22. 9. 2011 do německé firmy Mammut Wetro Schmelztiegelwerk GmbH v Puschwitz;
- g) Spolupráce s OK pro tavení oceli na odlitky při přípravě XX. celostátního školení tavičů a mistrů oboru elektrooceli a litiny s kuličkovým grafitem, které se uskutečnilo ve dnech 21. – 23. 9. 2011 ve Svatce, administrativní vyřízení agendy povinných výtisků sborníků ze školení, zpracování hospodářských výsledků akce;
- h) Spolupráce s OK pro lití pod tlakem při finančním vypořádání jejího zasedání ve dnech 12. – 13. 10. 2011 v Mikulově;
- i) Spolupráce s OV Královéhradeckého a Pardubického kraje při přípravě 19. semináře Ekologie a slévárenství, který se uskutečnil dne 9. 11. 2011 v Hradci Králové, administrativní vyřízení agendy povinných výtisků sborníků ze semináře, zpracování hospodářských výsledků akce;
- j) Účetní zpracování publikace Slévárenská ročenka<sup>®</sup> 2011;
- k) Podání Přiznání k DPH za 2. a 3. Q 2011 na Finanční úřad v Brně;
- l) Korektury rubriky ČSS v časopise Slévárenství;
- m) Aktualizace internetových stránek ČSS.

V další části svého jednání VV zhodnotil průběh 48. slévárenských dnů<sup>®</sup> v roce 2011. Organizační garant 48. slévárenských dnů<sup>®</sup> Ing. Záděra informoval, že této akce se zúčastnilo 191 osob ze 75 firem, z toho z 27 sléváren. Slévárenské dny<sup>®</sup> sponzorovaly 4 firmy a na doprovodné výstavě bylo obsazeno všech 14 stánků. Čisté příjmy (bez DPH) tvoří sponzorské příspěvky, vložné vystavovatelů, poplatek za inzerci ve sborníku, poplatek za komerční přednášku, vložné účastníků a prodej vstupenek na společenský večer. Ve výdajích jsou hlavními položkami tisk a rozeslání pozvánek, tvorba internetových stránek, výstavba stánků pro doprovodnou výstavu, služby hotelu Avanti, tlumočnické služby, tisk sborníku a hudební produkce na společenském večeru. Čistý zisk z 48. slévárenských dnů<sup>®</sup> přesáhnul částku 400 tisíc Kč. Hlavním důvodem finančního úspěchu této akce byla její nová koncepce spočívající v rozdělení odborného zaměření konference do 6 monotematických sekcí. Zapojení předsedů OK do přípravy odborného programu se ukázalo jako šťastné řešení, které se odrazilo v neobvykle vysokém počtu účastníků v jednotlivých sekcích. Odborný garant 48. slévárenských dnů<sup>®</sup> doc. Roučka je autorem podrobného hodnocení této akce, které je publikováno v rubrice ČSS v časopise Slévárenství č. 11-12/2011 na str. 391 – 393. VV jemu i organizačnímu garantovi Ing.

### 3. ROZŠÍŘENÉ ZASEDÁNÍ VV ČSS

Záděrovi poděkoval za přípravu této úspěšné akce. Poděkoval také předsedům OK a jejich spolupracovníkům (Ing. Burianovi, Ing. Floriánovi, doc. Hamplovi, doc. Kafkovi, Ing. Krutišovi, Ing. Lánovi, Ing. Lichému, Ing. Martínkovi, doc. Moresovi, Ing. Pazderkové, Ing. Ondráčkovi a doc. Šenbergerovi) za aktivní spolupráci při přípravě odborné náplně konference a řízení jejích jednotlivých sekcí. VV také vyslovil poděkování Svazu sléváren ČR za materiální pomoc při přípravě této akce.

Hospodářka ČSS Ing. Pazderková seznámila VV s obsahem dopisu, který VV zaslala OK ekonomická. Ta hodnotí 48. slévárenské dny<sup>®</sup> velice kladně včetně místa jejich konání a oceňuje zapojení jednotlivých OK do přípravy odborného programu. Struktura vložného byla rovněž hodnocena příznivě, zvláště pak možnost účasti jen v jednotlivých dnech a přenosnost vložného na další osoby.

Ing. Krutiš upozornil na skutečnost, že OK pro lití pod tlakem se 48. slévárenských dnů<sup>®</sup> nezúčastnila, naopak uspořádala vlastní zasedání bezprostředně na Slévárenské dny<sup>®</sup> navazující v Mikulově. Doporučil jednat s předsedou této OK Ing. Barcim o možnosti zapojení OK pro lití pod tlakem do příprav 49. slévárenských dnů<sup>®</sup> v roce 2012.

Na základě kladného hodnocení 48. slévárenských dnů<sup>®</sup> VV rozhodl o pořádání jejich 49. ročníku v termínu 6. – 7. 11. 2012 opět v Brně v hotelu Avanti. Jako odborného garanta VV znovu schválil doc. Roučku a jako garanta organizačního opět Ing. Záděru.

V bodu věnovaném hospodářským výsledkům ČSS za leden – září 2011 tajemník ČSS Mgr. Urbánek předložil výkonnému výboru výsledky hospodaření ČSS za první tři kvartály roku 2011. Příjmy představují částku Kč 1.501.940,--, výdaje Kč 1.134.320,83. Výsledkem hospodaření byl tedy zisk ve výši Kč 367.619,17. Skutečný stav finančních prostředků ČSS k 30. 9. 2011 byl Kč 421.557,77. Prognóza finálních hospodářských výsledků ČSS za celý rok 2011 bude možná až po účetní uzávěrce měsíce října 2011, kde ve výdajové části budou doplněny veškeré náklady spojené s vydáním Slévárenské ročenky<sup>®</sup> 2011 a pořádáním 48. slévárenských dnů<sup>®</sup> a v části příjmové zisky z těchto aktivit.

V části věnované valné hromadě ČSS v roce 2012 tajemník ČSS Mgr. Urbánek upozornil VV na nutnost její přípravy už v této době. V sudých letech se jedná o valnou hromadu nevolební, která se v minulosti často pořádala souběžně se Slévárenskými dny<sup>®</sup> nebo s veletrhem FOND-EX. Vzhledem k tomu, že v roce 2012 jsou obě tyto akce plánovány až na podzim, bylo by zapotřebí valnou hromadu ČSS uspořádat samostatně již na jaře. VV proto pověřil tajemníka ČSS Mgr. Urbánka, aby zvolil vhodný termín v březnu 2012 a jednal se zástupci Technického muzea Brno o možnosti uspořádat valnou hromadu ČSS v jeho prostorách.

V různém tajemník ČSS Mgr. Urbánek informoval VV o získání zakázky z části projektu „Vzdělávání pro zaměstnavatele v průmyslu“, který je financován v rámci Operačního programu Lidské zdroje a zaměstnanost, pro ČSS. Zadavatelem zakázky je Okresní hospodářská komora Hodonín. Smlouva o dodávce služeb je uzavřena na období říjen 2011 – prosinec 2013. Zakázka je rozdělena na 6 kurzů pro 42 účastníků celkem a předpokládané náklady představují Kč 5.000,-/osobu včetně DPH. Do konce roku 2011 budou realizovány 3 kurzy pro 6 účastníků. Dále tajemník ČSS Mgr. Urbánek informoval VV o možnosti zapojení ČSS do projektu „MetalNET – Partnerství pro vzdělávání v metalurgii“, který jako žadatel připravuje Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství VŠB-TU Ostrava v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Tento projekt by měl být nastartován zhruba v pololetí roku 2012. Ve svém posledním vystoupení tajemník ČSS Mgr. Urbánek informoval VV o vydání Slévárenské ročenky<sup>®</sup> 2011 obsahující normy ve slévárenství – zkoušení odlitků a vyzval přítomné, aby na-

### 3. ROZŠÍŘENÉ ZASEDÁNÍ VV ČSS

pomohli její propagaci a jejímu prodeji. Tato otázka vyvolala diskuzi na téma prodejní ceny této publikace. VV rozhodl o snížení prodejní ceny všech ročníků Slévárenské ročenky<sup>®</sup> na Kč 300,- + aktuální výše DPH. Doporučil také uvažovat o návratu k praxi dřívějších let, kdy Slévárenská ročenka<sup>®</sup> bývala součástí konferenčních materiálů pro účastníky Slévárenských dnů<sup>®</sup>. V závěru svého jednání VV prověřil stav vyhodnocení posledního ročníku soutěže o nejlepší studentskou práci. Jediné dvě práce, které sekretariát do soutěže obdržel z VŠB-TU Ostrava, byly sice vyhodnoceny, nicméně dodatečně přihlášené práce z VUT Brno zřejmě ještě do soutěže zařazeny nebyly. Z toho důvodu nebyly výsledky soutěže vyhlášeny podle původního záměru na 48. slévárenských dnech<sup>®</sup>. VV proto pověřil doc. Šenbergera, aby se spojil s předsedou hodnotitelské komise doc. Hamplem, situaci vyjasnil a hodnocení studentských prací dovedl do zdárného konce tak, aby výsledky soutěže mohly být vyhlášeny na valné hromadě ČSS v březnu 2012.

### 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 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 rok 2012 činí:

Kč 100,-	individuální člen bez výděлку (např. student, doktorand, důchodce, rodičovská dovolená)
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

### 49. SLÉVÁRENSKÉ DNY<sup>®</sup>

Výkonný výbor ČSS rozhodl, že **49. slévárenské dny<sup>®</sup>** se uskuteční v **Brně v hotelu Avanti v termínu 6. – 7. 11. 2012**. Odborným garantem byl jmenován doc. Ing. Jaromír Roučka, CSc., organizačním garantem Ing. Antonín Záděra, Ph.D. Součástí 49. slévárenských dnů<sup>®</sup>, které proběhnou v několika odborných sekcích, bude opět tradiční doprovodná výstava.

# NORMY VE SLÉVÁRENSTVÍ

Česká slévárenská společnost vydala **Slévárenskou ročenku<sup>®</sup> 2011** obsahující normy v oblasti slévárenství. Ročenka je zaměřena na platné české normy pro **zkoušení odlitků**. Obsahově tak navazuje na ročník 2010, který je věnován normám pro předepisování a objednávání odlitků, a ročník 2008 zaměřený na normy pro kovové slitiny na odlitky. Nová jednotná cena všech těchto vydaných publikací je **Kč 300,-**, pro odběratele v ČR se připočítává DPH, které pro rok 2012 činí 14 %, pro odběratele ze SR (EU) pak poštovné a balné (cca Kč 250,-). Nabízené publikace objednávejte na adrese sekretariátu ČSS nebo on-line [slevarenska@volny.cz](mailto:slevarenska@volny.cz)

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

## AKCE V 1. POLOLETÍ 2012

- Leden:** **Euroguss 2012**  
17. – 19. 1. 2012, Norimberk, Německo (informace: [www.euroguss.de](http://www.euroguss.de))  
**250. zasedání OV Královéhradeckého a Pardubického kraje**  
18. 1. 2012, Hradec Králové (informace: [ana.i@slevarna.cz](mailto:ana.i@slevarna.cz))
- Březen:** **27. zasedání Podskupiny pro bentonitové formovací směsi**  
13. – 14. 3. 2012, Tafonco a.s., Kopřivnice (informace: [alouis.neudert@ask-chemicals.cz](mailto:alouis.neudert@ask-chemicals.cz))  
**251. zasedání OV Královéhradeckého a Pardubického kraje**  
14. 3. 2012, Hradec Králové (informace: [ana.i@slevarna.cz](mailto:ana.i@slevarna.cz))  
**131. zasedání OK pro tavení oceli na odlitky**  
29. – 30. 3. 2012, Svratka (informace: [jarmila.mala@zdas.cz](mailto:jarmila.mala@zdas.cz))
- Duben:** **SPOLUPRÁCE 2012, 18. mezinárodní konference**  
18. – 20. 4. 2012, hotel Dlouhé Stráně, Loučná nad Desnou, Jeseníky (informace: [petr.lichy@vsb.cz](mailto:petr.lichy@vsb.cz))  
**252. výjezdní zasedání OV Královéhradeckého a Pardubického kraje**  
25. 4. 2012, Chrudim (informace: [ana.i@slevarna.cz](mailto:ana.i@slevarna.cz))  
**70. světový slévárenský kongres**  
25. – 27. 4. 2012, Monterrey, Mexiko (informace: [angelica@ejkrause.com](mailto:angelica@ejkrause.com), [www.wfc2012.com](http://www.wfc2012.com))  
**Slévárenské dny Rakouska, Německa a Švýcarska**  
26. – 27. 4. 2012, Salzburg, Rakousko (informace: [simone.bednareck@bdguss.de](mailto:simone.bednareck@bdguss.de))
- Květen:** **253. zasedání OV Královéhradeckého a Pardubického kraje**  
23. 5. 2012, Hradec Králové (informace: [ana.i@slevarna.cz](mailto:ana.i@slevarna.cz))
- Červen:** **254. výjezdní zasedání OV Královéhradeckého a Pardubického kraje**  
20. 6. 2012, Nové Ransko (informace: [ana.i@slevarna.cz](mailto:ana.i@slevarna.cz))  
**132. zasedání OK pro tavení oceli na odlitky**  
28. – 29. 6. 2012, Svratka (informace: [jarmila.mala@zdas.cz](mailto:jarmila.mala@zdas.cz))

# NABÍDKA ZAVEDENÍ NOVÉ VÝROBY

## Slévárna a modelárna Nové Ransko, s.r.o., nabízí zavedení nové výroby odstředivě litých tenkostěnných trub.

Know How od firmy HG-TEC Wuppertal, DE

Popis zařízení:

**Licí pracoviště** (jeden až dva pracovníci):

- dávkovací EIP kanálková pec (bez měniče) o obsahu max. 1000 kg litiny,
- horní vodicí trať pro cca 11 kokil délky 3200 mm, v licí poloze rotace a plnění,
- rotace kokily elektromotorem,
- dolní vodicí trať pro cca 11 kokil délky 3200 mm, vyjímání hotových trub, čištění kokil, ošetření válcové dutiny kokil dělicím prostředkem,
- přesun kokil elektromotorem a řetězovým svislým dopravníkem z horní tratě na dolní (po odlití),
- přesun kokil z dolní tratě na horní (po vyjmutí odlité trubky a ošetření dutiny kokily,
- posun kokil po tratích hydraulicky,
- vyjímání trub, čištění a ošetření dutin kokil pomocí tyčových táhel a elektropohonů na ozubeném hřebenu

(elektronické řízení – nutno nahradit, původní řízení je morálně zastaralé, bylo zajištěno stejnosměrnými elektromotory a hydraulicky ovládanými táhly)

**Odbroušení konců** trub a kontrolní pracoviště (dva pracovníci):

- dvě elektronicky řízené rozbrušovačky,
- kontrola délky a průhybu,
- kontrola tloušťky stěny,
- kartáčování vnitřního a vnějšího povrchu (rotující ocelové kartáče)

(elektronické řízení – nutno nahradit)

**Povrchové úpravy** (tři pracovníci):

- elektronicky řízená stříkací tryska pro vnitřní vodou ředitelný dvousložkový žlutý nátěr tloušťky  $120\mu\text{m}$ ,
- elektronicky řízená stříkací tryska pro vnější vodou ředitelný červenohnědý nátěr tloušťky  $40\mu\text{m}$ ,
- kontrola kvality povrchových úprav,

(elektronické řízení – nutno nahradit)

Automatické licí zařízení produkovalo při třisměnném provozu cca 1000 t/měsíc. Obsahovalo až 24 kokil (při vnitřním průměru 100 mm). Byly odlévány trubky od vnitřního průměru 60 mm do vnitřního průměru 250 mm.

Obsluha zařízení 6 až 8 pracovníků na směně bez pracovníků expedice.

Trubky jsou bezhrdlové, určené pro sanitární systémy odpadů splaškových vod v budovách. Doprovodný program: kolena, redukce, odbočky apod., případně nerezové spony s pryžovou výstelkou pro napojení trub a dalších dílců sanitárních systémů typu SML.

Pokud můžete nabídnout licí kapacitu cca 42 t/den (třisměnný provoz) a plochy pro pracoviště lití (17 x 7 m), odbroušení (11 x 7 m) a povrchové úpravy (8 x 7 m), celkem cca 250 m<sup>2</sup> (včetně prostorů pro manipulaci), kontaktujte vedoucího technického úseku společnosti Slévárna a modelárna Nové Ransko, s.r.o., telefon 569 669 489, e-mail: [ana.i@slevarna.cz](mailto:ana.i@slevarna.cz).