

sklář a keramik

Odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie

11-12 / 2015



TEPLOTECHNA-PRIMA, s.r.o.

Držitel certifikátů EN ISO 9001:2009, EN ISO 14001:2005,
ČSN OHSAS 18001:2008, EN ISO 3834-2:2006

J. K. Tyla 2859/1, 415 01 Teplice, Česká republika, tel.: +420 417 816 010, fax:
+420 417 570 095, email: ttp@teplotechna-prima.com, www.teplotechna-prima.com

Nabízíme:

Kompletní projektovou dokumentaci

Sklářské tavící a temperovací pece

Ostatní průmyslové pece

Ocelové konstrukce

Montáže

Žárovzdorné vyzdívky

Vysokoteplotní izolace

Termovize průmyslových objektů

Měření a regulaci založenou na
posledních verzích systémů
Siemens a Honeywell

Servis sklářských agregátů

Rozvody medií

Otopné systémy



**Věříme, že rozšíříte řady našich spokojených
zákazníků, mezi které patří například:**

VETROPACK
KNAUF INSULATION
OWENS ILLINOIS
AGC FLAT GLASS EUROPE
METROSTAV
SAINT GOBAIN

**Všem našim obchodním partnerům přejem mnoho pracovních i osobních
úspěchů v roce 2016**

Studie	247
František Novotný – Posouzení možnosti výroby zakřivených skleněných destiček pro rentgenové teleskopy	247
Milan Hlaveš – Výstavní prezentace designu skla v padesátých letech 20. století	250
Jan Opěla – Dělicí stěna z Mikulova a sklo v architektuře Františka Víznera	255
Ze sklářské praxe	262
Daniel Čížek – Měření pnutí ve skle	262
Trendy a aktuality	265
Sklářské svítání přilákalo desítky šéfů firem a škol	265
Budova AGC Glass Bulding zvolena „Zahraniční stavbou roku“ v České republice	266
Přenosná tlaková lahev Integra® od Air Products usnadňuje svářečům práci	266
Krátké zprávy	267
Z domova	275
Pracovní tým IGS 2015 bilancuje a děkuje	275
Sklářským školám se opět začíná dařit	275
Novoborská sklářská škola slaví 145. výročí svého založení	276
Krátké zprávy	277
Asociace sklářské a keramického průmyslu ČR	279
Sklářský a keramický průmysl České republiky v roce 2014	279
Zprávy z Glass Alliance Europe	283
Česká sklářská společnost	284
Schůze výboru ČSS	284
Bzovské sklářské dni 2015	285
Výstavy a soutěže	286
ceramitec 2015: more international than ever	286
Stanislav Libenský Award 2015	286
Čtvrt století „Mezi sochou a keramikou / Zwischen Prag – Budweis – Heidelberg“	287
Celkovým vítězem soutěže MASTER OF CRYSTAL se stala Klára Mikešová	289
Náprstkovo muzeum připravilo výstavu Říše středu	290
Soukromá perličková sbírka Bertranda Frieda poprvé představena veřejnosti	290
Krátké zprávy	291
Tipy na aktuální výstavy	292
Výročí a jubilea	293
Odešla Miluše Roubíčková	293
Vzpomínka na Pavla Pánka	294
Učitel, cizelér, mozaikář a šperkař Oldřich Žák	295
Česká sklářská společnost blahopřeje svým členům	297
Připravované akce	299
6. Mezinárodní konference Historie sklářské a bižuterní výroby v českých zemích & 5. seminář Sklářské svítání, Jablonec nad Nisou 20.–22. 10. 2016	298
16. konference o elektrickém tavení, Praha 14. 9. 2016	299
Centrum sklářského umění huť František na Sázavě	299



Editorial

S koncem roku se vždy sluší ohlédnout za tím, co se v jeho průběhu událo. A díky Vám, čtenářům a inzerentům našeho časopisu, je to bilancování radostné. Sklář a keramik letos v šesti dvojčíslech přinesl celkem 300 stran textů o skle, bižuterii, keramice a porcelánu, byl mediálním partnerem několika prestižních oborových akcí (mj. IGS, Stanislav Libenský Award, Sklářské svítání) a i tento ročník spatřil světlo světa bez jediné koruny dotací z veřejných rozpočtů. Dovoluji mi proto velice poděkovat Vám všem, jež si Skláře a keramika předplácíte, a Vám všem, kteří v něm inzerujete.

Není tomu tak, že by redakce veřejný sektor o dotace žádala a byla odmítána, nikoliv – vedení Skláře a keramika je hluboce přesvědčeno, že vydávání oborového časopisu má smysl jen tehdy, pokud o něj obor stojí. Časopis není zdrojem naší obzvy, všichni se přípravě každého čísla věnujeme ve svém volném čase, protože tak to má být. Vydávání Skláře a keramika je pro nás – a Českou sklářskou společnost, již časopis náleží – možností dialogu s Vámi, kterým není lhostejné, co se ve světě skla a keramiky děje.

Proto jsou v každém čísle přítomny texty charakteru technicko-technologického i ekonomického, historického či uměnovědného, doplněné o delší články a krátké informace o dění u nás i ve světě. Tak si prostřednictvím každého výtisku můžeme společně povídat o věcech, které nás zajímají. Je to stále jen jeden obor, ať již o něm píše technolog, technik, ekonom, historik nebo estetik. Všechno nebo nic, to je základ našeho přístupu k přípravě každého čísla, profesní omezenost a ptydepe „tvrdých“ a měkkých“ přístupů k vnímání a hodnocení reality je nám programově cizí. Naší ambicí je pokaždé připravit číslo, které si zaslouží více než jen zbežné prolístování či přečtení jednoho textu. A v tom budeme, pokud souhlasíte, pokračovat i nadále.

Skláři a keramici, prosím,
podporujte svůj časopis.

PhDr. Petr Nový
Šéfredaktor

Table of contents 11-12/2015

Studies	247
František Novotný – The Assessment of Possibility of production of Curved Glass Plates for X-Ray Telescopes	247
Milan Hlaveš – Exhibition presentations of glass design in the 1950s	250
Jan Opěla – Dividing Wall from Mikulov and Glass in Architecture of František Vízner	255
From the Glass Practice	262
Daniel Čížek – Measurement of stress in the glass	262
Trends and Actualities	265
Glass Sunrise attracted dozens of heads of companies and schools	265
AGC Glass Building won Czech Award „Foreign Project of the Year“	266
Portable pressure bottle Integra® from Air Products facilitates the work of welders	266
Short news	267
Home News	275
ICG working team balances and thanks	275
Glassmaking schools are again beginning to prospect	275
Glass school in Nový Bor celebrates its 145 th anniversary of its establishment	276
Short news	277
Association of Glass and Ceramic Industry of the Czech Republic	279
Czech glass and ceramic industry in 2014	279
Glass Alliance Europe news	283
Czech Glass Society	284
Czech Glass Society meeting	284
Bzová Glass Days 2015	285
Exhibitions and Competitions	286
ceramitec 2015: more international than ever	286
Stanislav Libenský Award 2015	286
A quarter of the century between sculpture and ceramics / Zwischen Prag – Budweis – Heidelberg	287
Klára Mikešová – the winner of MASTER OF CRYSTAL	289
Náprstek museum prepared the exhibition Middle Kingdom	290
Privat pearl collection of Bertrand Fried firstly presented to the public	290
Short news	291
Tips on the current exhibitions	292
Anniversaries and Jubilees	293
Miluše Roubíčková died	293
A memory of Pavel Pánek	294
Oldřich Žák – teacher, mosaicist and jeweler maker	295
Czech Glass Society congratulates to its members	297
Forthcoming Events	298
6 th International Conference on the History of Glass and Jewellery in Czech Countries & 5 th Workshop Glass Sunrise, Jablonec nad Nisou 20.–22. 10. 2016	298
16 th Conference on Electrical Melting – Prague 14. 9. 2016	299
Glass art centre Glassworks František in Sázava City	299

Odborný recenzovaný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie – ISSN 0037-637X
Vychází 6x ročně (dvojčísla)
Evid. č. MK ČR E 2919

Vydává / Publisher

Vydavatelství České sklářské společnosti, s.r.o., Středová 1767/17, 415 01 Teplice, IČ: 28696778

Šéfredaktor / Editor in chief

PhDr. Petr Nový

Redaktorka a jednatelka společnosti**Executive – editor**

Ing. Miroslava Kohlíčková

Redaktor/Editor:

Ing. Vlastimil Hotař, Ph.D.

Recenzenti / Reviewers

prof. Ing. Josef Matoušek, DrSc.

Ing. Jiří Koucký, CSc.

Redakční kruh / Editorial board

doc. Ing. Stanislav Kasa, CSc.

Ing. Jiří Koucký, CSc.

doc. Ing. Jaroslav Kutzendörfer, CSc.

Antonín Langhamer

prof. Ing. Marek Liška, DrSc.

Ing. Greta Nováková

Ing. Josef Smrček, CSc.

Redakční rada / Editorial staff

Ing. Ivan Berka

Ing. Luboš Dietz

Rudolf Hais

prof. Ing. Josef Matoušek, DrSc.

prof. Ing. Lubomír Němec, DrSc.

doc. Ing. František Novotný, CSc.

Marek Novák, MBA

Ing. Sylvie Sázařová, CSc.

Ing. Jaroslav Stoklasa, Ph.D.

Ing. Aleš Svítal, předseda

Ing. Jiří Zajíc

Fotografie / Photos

© Sklář a keramik – není-li uvedeno jinak

© Sklář a keramik – unless otherwise stated

Grafika a sazba / Graphic arrangement

© David Matura / www.sputnik.cz

Tisk / Printed by

Macek a Kusala, U Rybníka 11, Jablonec n. N.

Redakce / Editor's Office

Sportovní 554, 468 41 Tanvald

Tel.: +420 724 397 365

E-mail: redakce@sklarakeramik.cz

Administrace a předplatné**Administration and subscription**

Ing. Miroslava Kohlíčková

Středová 1767/17, 415 01 Teplice

Tel.: +420 417 576 236

E-mail: vydavatelstvi@sklarakeramik.cz

č. ú. 0892311399/0800 ČS Teplice

Inzertní agentura / Advertisement agency

Ing. Greta Nováková

Johančina 3251, 415 01 Teplice

Tel./Fax: +420 417 576 155

Mobil: +420 603 223 768

E-mail: g.novakova@volny.cz

Partneři časopisu

Asociace sklářského a keramického průmyslu ČR / Slovenská sklárská spoločnosť

Nevyžádané rukopisy se nevracejí.
Otiskování článků jen se svolením redakce
při zachování autorských práv.

Uzávěrka 11-12 Do tisku Uzávěrka 1-2

16. 11.

9. 12.

22. 1.