

Studie	51
Karel Šec, Josef Štrojsa, Josef Smrček – Použití konfokální Ramanovy mikroskopie pro analýzu složení skla	51
Milan Hlaveš – Od XII. Triennale po EXPO v Montrealu – design skla na zahraničních výstavách 60. let	55
Ze sklářské praxe	60
Vlastimil Hotař, Ondřej Matůšek – Jak zvolit správnou průmyslovou kameru a její příslušenství	60
Téma Ambiente 2016	65
Ambiente 2016: více návštěvníků z více zemí	65
Očima Skláře a keramik	65
Pohled českých firem	67
Trendy a aktuality	69
GAE podporuje aktivity EU posilující konkurenceschopnost evropského sklářství	69
AGC přichází se dvěma novými typy skel Glassiled se zabudovanými LED diodami	69
Krátké zprávy	75
Z domova	80
Air Products a Unipetrol podepsaly smlouvu prodlužující vzájemnou spolupráci	80
Crystalite Bohemia připravuje investice v Květné i Světlé nad Sázavou	80
Laufen CZ představil novinky značek Jika, Roca a Laufen	81
ŠENÝR Bijoux proniká na náročný čínský trh	81
Návštěva studentů TUL v AGC Automotive Czech, a.s.	81
Krátké zprávy	82
Česká sklářská společnost	84
Schůze užšího výboru ČSS	84
Členské příspěvky na rok 2016	85
Výstavy a soutěže	86
Výstava EX – IGS v Centru sklářského umění v Sázavě	86
6. ročník Ceny Ludwiga Mosera vyhlášen	86
Marian Volráb: Temnota ve skle – světlo v obrazech	87
Retrospektivní výstava děl z mezinárodní sklářské soutěže	88
Stanislav Libenský Award – SLAdění	88
Tipy na aktuální výstavy	89
Výročí a jubilea	90
Keramiky Zdeny Fibichové (1933–1991)	90
Vladimír Klebsa, CSc. osmdesátníkem	91
Diatreta se nevrací – sklářská výtvarnice Marie Glückaufová	92
Zeměľ Ivo Burian	93
Česká sklářská společnost blahopřeje svým členům	93
Připravované akce	94
16. konference o elektrickém tavení, Praha 14. 9. 2016	94
6. Mezinárodní konference Historie sklářské a bižuterní výroby v českých zemích & 5. seminář Sklářské svítání, Jablonec nad Nisou 20.–22. 10. 2016	94
glasstec 2016: Solar Meets Glass becomes Function Meets Glass	95



Editorial

Je oblibenou frázi, že dnešní globální svět je protkaný informačními sítěmi až do těch nejvzdálenějších koutů. Až se téměř nelze ubránit pocitu mouchy uvězněné v obřím spletní často protichůdných zpráv a dat. A rozpoznat, která informace za to stojí sama o sobě (má skutečnou vypovídací hodnotu), a která jen někomu něco stála (hodnotu ji dodává pouze finanční obnos vložený do jejího šíření po světě) – je často oříšek. Je snadné sednout na lep.

Ve světě tiskových zpráv se vždy každému daří, jakákoliv inovace je zásadní, výhledové analýzy trhu vždy pro každý typ sortimentu najdou vhodné odbytí. Trochu to připomíná procházku zoologickou zahradou, kde jsou jen dva exponáty – načepýřený páv a ptáček s hlavou hluboko v písku. Přesto lze ale pravidelným cestováním po informační dálnici a inhalací informačního smogu nalézt k současnému stavu skla, keramiky, porcelánu či bižuterie relevantní data. Tou zásadní informací je pro mě za více než pět let, co se věnuji přípravě Skláře a keramiky ta, že Evropa ztrácí dech. Prosperita demokratických zemí „starého kontinentu“ je stále více závislá na zakázkách ze států, jež ovládají doživotně volení diktátory, vládcové z boží vůle či jedna strana.

Jsem opravdu zvědav, co nás v následujících letech čeká. Legislativci Evropské unie se činí o sto šest, aby kontinent zbavili konkurenceschopnosti, makroekonomická vize – výjma čas od času formulované představy, že budoucí prosperitu zajistí (údajně) ve světě silici střední příjmová třída obyvatel, jež si „naše“ produkty díky tradici a značce pořídi i přes vyšší cenu – žádná. V příštích letech má podle analytiků svět patřit asijsko-tichomořské oblasti, Evropa je téměř ve všech typech skla, keramiky apod. označována za stagnující trh s minimálním růstovým potenciálem.

Můžeme se sice utěšovat, že „starý kontinent“ zůstává významným exportérem (ve skle je EU největším vývozcem na planetě), ale je přeci zřejmé, že poroste-li v nějaké oblasti dlouhodobě poptávka, objeví se výrobci přímo v daném regionu. Stejně jako dosud. Výsledek politiky společných firem zakládaných zejména v Číně je evidentní – z věčného zákazníka a podceňovaného obchodníka s nekválitním towarem se stal během necelých dvou desetiletí sebevědomý partner, jenž, je-li to v jeho zájmu, dokáže v praxi využívat ty nejmodernější technologie. A bylo by vskutku pošestile domnívat se, že s jidlem chuť neroste.

Skláři a keramiky, prosím,
podporujte svůj časopis.

PhDr. Petr Nový
Šéfredaktor

Studies	51
Karel Šec, Josef Štrojsa, Josef Smrček - Using of Confocal Raman Microscopy for Analysis of Glass	51
Milan Hlaveš - From the 12 th Triennale to the Montreal EXPO - Glass Design at International Exhibitions in the 1960s	55
From the Glass Practice	60
Vlastimil Hotař, Ondřej Matušek - How to Choose the Right CCTV Camera and Its Accessories	60
Theme: Ambiente 2016	65
Ambiente 2016: More visitors from more countries	65
Seen through the eyes of Sklář a keramik	65
The view of Czech companies	67
Trends and Actualities	69
GAE supports the activity of the EU strengthening the competitiveness of European glass industry	69
AGC comes with two new types of Glassiled glass with integrated LED	69
Short News	75
Home News	80
Air Products and Unipetrol signed an agreement extending mutual cooperation	80
Crystalite Bohemia investments in Květná and Světlá nad Sázavou	80
Laufen CZ introduced new brands Jika, Roca and Laufen	81
ŠENÝR Bijoux penetrates challenging Chinese market	81
TUL students visited AGC Automotive Czech, Inc.	81
Short News	82
Czech Glass Society	84
Meeting of the Subcommittee of the Czech Glass Company	84
Member allowances for 2016	85
Exhibitions and Competitions	86
EX-IGS exhibition in the Centre of Glass Art in Sázava	86
6 th year of the Ludwig Moser Award has been announced	86
Marian Volráb: Darkness in glass – light in pictures	87
SLAdění – A retrospective exhibition of the works of international glass competition Stanislav Libenský Award	88
Tips on the current exhibitions	89
Anniversaries and Jubilees	90
Ceramics of Zdena Fibichová (1933–1991)	90
Vladimír Klebsa, CSc. – 80 years	91
Diatreats are not coming back – glass artist Marie Glückaufová	92
Ivo Burian died	93
Czech Glass Society congratulates its members	93
Forthcoming Events	94
16 th Conference on Electrical Melting – Prague 14. 9. 2016	94
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	94
glasstec 2016: Solar Meets Glass becomes Function Meets Glass	95

Odborný recenzovaný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie – ISSN 0037-637X
Vychází 6x ročně (dvojčíslo)
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 Kohličková

Redaktor/Editor:
Ing. Vlastimil Hotař, Ph.D.

Recenzenti / Reviewers
prof. Ing. Marek Liška, DrSc.
Ing. Jiří Koucký, CSc.

Redakční kruh / Editorial board
prof. Ing. Aleš Helebrant, CSc.
Mgr. Milan Hlaveš, Ph. D.
doc. Ing. Stanislav Kasa, CSc.
Ing. Jiří Koucký, CSc.
doc. Ing. Jaroslav Kutzendörfer, CSc.

Antonín Langhammer
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 Matušek, DrSc.
prof. Ing. Lubomír Němec, DrSc.
doc. Ing. František Novotný, CSc.
Marek Novák, MBA
Ing. Sylvie Sázavová, 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 předplatně
Administration and subscription
Ing. Miroslava Kohličková
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
Johancina 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 sklářská spoločnosť

Nevyžádané rukopisy se nevracjí.
Otsikování článků jen se svolením redakce
při zachování autorských práv.

Uzávěrka 3-4	Do tisku	Uzávěrka 5-6
25. 3.	15. 4.	20. 5.