

# sklář a keramik

Odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie

1-2 / 2017

 PRECIOSA | Traditional Czech Beads



PRECIOSA Hill™

nová ohněm leštěná perle

designérka Hana Černá

[preciosa-ornela.com](http://preciosa-ornela.com)

<b>Studie</b>	
Jiří Hamáček, Jaroslav Kutzendörfer, Jan Urbánek, Jana Cibulková, Naďa Pávková – Stanovení obsahu SiC v žárovzdorných materiálech	3
Zdeněk Štafl – Brusírna skleněného zboží firmy Rudolf Stumpfe v Hraničné	6
<b>Z keramické praxe</b>	
Jaroslav Kunc – Organické látky v keramických jílech a chování při výpalu	10
<b>Trendy a aktuality</b>	
Bezkontaktní měření teploty skla – Micro-Epsilon	13
AGC Glass Europe představuje Halio – sklo pro nová interaktivní okna a stěny	14
Ve Francii byla první otevřena solární silnice v Evropě	15
Krátké zprávy	15
<b>Z domova</b>	
Ze zasedání Koordinačního výboru odborového svazu skla, keramiky a porcelánu	25
Sklárna Moser má nové vlastníky	26
Český Foibos dodal lustry pro prezidentský palác v Abú Dhabi	26
Nová lahev na minerálku Staropolanka se vyrábí v Nemšově	26
Jablonecká bižuterní firma G&B beads uspěla v soutěži	27
Exportní cena DHL UniCredit	
Krátké zprávy	28
<b>Česká sklářská společnost</b>	
Zpráva ze zasedání užšího výboru České sklářské společnosti	29
Janštejn, to není pouze sklo	29
<b>Výstavy a soutěže</b>	
Veletrh Věda Výzkum Inovace 2017	31
V Domě porcelánu s modrou krví vystavovala Eva Roučka	31
Junior Glass Ways	32
Olgoj Chorchoj a jejich nadčasový design v Moravské galerii	32
Glass symposium Valašské Meziříčí 2016	33
Muzejní exponáty jako inspirace pro současnost?	33
To je studentský projekt REDESIGN	
Mezinárodní multižánrová výstava Setkání v prostoru	34
Krátké zprávy	34
Tipy na aktuální výstavy	36
<b>Výročí a jubilea</b>	
Jubilant René Roubíček	37
Rudolf Hais – 80 let	40
Ing. Mária Chromčíková, PhD. oslávila životné jubileum	41
Česká sklářská společnost blahopřeje svým členům	41
<b>Připravované akce</b>	
Ambiente 2017	42



Vážení čtenáři a inzerenti, časopis Sklář a keramik tímto číslem díky vaší přízni vstupuje již do svého 67. ročníku. Slibuji, že v redakci uděláme vše proto, aby ani letos neztrácel dech a netrpěl žádnými neduhy a vrtochy, jež s sebou někdy věk přináší. Stačí, že se v tomto stavu aktuálně nachází Evropa, již pýcha a předsudky dovedly do stavu, kdy jen pasivně přihlíží tomu, co se na planetě děje. Země Afriky a Asie sice již po generace nejsou koloniemi nebo vazaly „Starého kontinentu“, jejich podceňování však, zdá se, zůstalo součástí paradigmatu evropského (sebe)vědomí. A proto dnes evropské elity jen nevěřičně zírají. Žijeme v dynamické době neustálého vědeckotechnického pokroku, za nímž však lidská mysl pokulhává a zůstává uvězněna hluboko v historických stereotypech. Projevy toho rozporu dnes kolem sebe vidíme na každém kroku. „Konec dějin“ nenastal, jak byl po rozpadu sovětského bloku přesvědčen Francis Fukuyama, přestože se i díky této tezi stal nositelem Nobelovy ceny. Naopak se zrychlil tak, že jen lapáme po dechu. Bez skla a keramiky si moderní svět nelze představit. Činí život snadnějším a pohodlnějším. S tím, jak roste životní úroveň obyvatel naší planety, stoupá i poptávka po těchto materiálech. A na druhé straně se bez nich neobejde ani odvětví obranného průmyslu (jak se dnes v korektní mluvě nazývá výroba zbraní). Není tedy důvodu se obávat, že by zájem o sklo a keramiku v následujících letech klesal. Naopak, podle zpráv rozličných agentur výrazně poroste. Doufejme jen, že proto, aby lidem bylo na světě lépe, ne naopak. A to záleží na nás, kteří žijeme dnes a tady. Jestli se naučíme, že je lepší si ruce podávat, než si je trhat.

Skláři a keramici, prosím,  
podporujte svůj časopis.

PhDr. Petr Nový  
Šéfredaktor

# Table of contents

# 1-2/2017

<b>Studies</b>	
Jiří Hamáček, Jaroslav Kutzendörfer, Jan Urbánek, Jana Cibulková, Naďa Pávková – Determination of SiC Content in Refractories	3
Zdeněk Štafl – Glass Cutting Shop by Rudolf Stumpfe in Hraničná	6
<b>From Ceramics Practice</b>	
Jaroslav Kunc – Organic Substances in Ceramic Clays and Behaviour during Firing	10
<b>Trends and Actualities</b>	
Micro-Epsilon contactless measurement of the glass temperature	13
AGC Glass Europe introduces Halio – a glass for new interactive windows and walls	14
First European solar roadway opened in France	15
Short News	15
<b>Home News</b>	
From the Meeting of the Coordination Committee of Trade Union of glass, ceramics and china	25
Moser glassworks has new owners	26
Czech Foibos supplied chandeliers for presidential palace in Abu Dhabi	26
New mineral water bottle “Staropolanka” is produced in Nemšová	26
Jablonec jewellery company G & B beads succeeded in a tender Export Award DHL UniCredit	27
Short News	28
<b>Czech Glass Society</b>	
The report of the select committee of the Czech Glass Society	29
Janštejn is not only glass	29
<b>Exhibitions and Competitions</b>	
Exhibition „Science Research Innovation 2017“	31
Eva Roučka exhibited in the House of Porcelain with Blue Blood	31
Junior Glass Ways	32
Olgoj Chorchoj studio and its timeless design in the Moravian Gallery	32
Glass symposium Valašské Meziříčí 2016	33
Students project REDESIGN – The museum exhibits as inspiration for the present?	33
International multi-genre exhibition Meeting in Space	34
Short News	34
Tips on the current Exhibitions	36
<b>Anniversaries and Jubilees</b>	
Jubilee of René Roubíček	37
Rudolf Hais – 80 years	40
Ing. Mária Chromčíková PhD. celebrated her anniversary	41
Czech Glass Society congratulates its members	41
<b>Forthcoming Events</b>	
Ambiente 2017	42

Sklář a keramik 1-2/2017 – roč./vol. 67

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. 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.

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 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**

Tiskárna Macek, 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 sklárska spoločnosť**

Nevyžádané rukopisy se nevracejí.

Otiskování článků jen se svolením redakce

při zachování autorských práv.

Uzávěrka 1-2      Do tisku      Uzávěrka 3-4

20. 1. 2016      22. 2.      24. 3.