

sklář a keramik

Odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie

9-10 / 2017



Magic Fusion Kouzelné splynutí

ORIGINÁLNÍ INTERIÉROVÉ
DOPLŇKY ZE SKLA A PERLIČEK

PRECIOSA

Studie	
Vlastimil Hotař – Jak může změnit sklářský průmysl 4. průmyslová (r)evoluce?	191
Rudolf Hais – 110 let sklárny Klára v Polevsku u Nového Boru	199
Ze sklářské praxe	
Reed Hendershot, Jan Viduna (Air Products) – Díky technologickému vývoji vzniká první chytrý hořák pro sklářský průmysl	208
Trendy a aktuality	
9. Mezinárodní konference o borátových sklech, krystalech a taveninách & 2. Mezinárodní konference o fosfátových materiálech	210
Exotická Asie i chladný sever. Šperky z Jablonce putují po světě	211
Krátké zprávy	212
Z domova	
CRYSTALEX slaví padesát let	221
SAFINA vyrábí stříbrné targety pro fasádní sklo se zrny menšími než 20 mikronů	223
Figurální porcelán netvořili anonymové – Alois Johann Hampel známý neznámý	223
Restaurování na Starém hřbitově v Kamenickém Šenově pokračuje	225
Krátké zprávy	226
Česká sklářská společnost	
Ze schůze Výboru České sklářské společnosti konané v Mělníce dne 14. září 2017	227
Disertační, diplomové a bakalářské práce obhájené v akademickém roce 2016/2017 na Ústavu skla a keramiky VŠCHT Praha a na kooperujících pracovištích	227
Privítali sme vzácnu návštěvu	228
Nové knihy	229
Výstavy a soutěže	
Studio Ve dvou aneb ve dvou se to lépe táhne	231
7. Mezinárodní sympozium rytého skla v Kamenickém Šenově	233
Martin Opl je vítězem Stanislav Libenský Award 2017	234
Vladimír Kopecký – Geometrie	234
Krátké zprávy	235
Tipy na aktuální výstavy	236
Výročí a jubilea	
Ing. Miloslav Bělohradský – 80 let	237
Za prof. Jaroslavem Staňkem	238
Zemřel bývalý senátor a majitel nižborské sklárny Jiří Rückl	238
Odešel Ing. Jaroslav Hozda	239
Česká sklářská společnost blahopřeje svým členům	239
Připravované akce	
Kalendář akcí	240



sklář a keramik

SKLÁŘSKÉ ROZHLEDY-SKLÁŘ A KERAMIK

Editorial

Z výroční zprávy Asociace sklářského a keramického průmyslu ČR za rok 2016, které se budeme podrobně věnovat v dalším čísle časopisu, je zjevné, že českému sklu se daří a situace v oboru keramiky a porcelánu se stabilizovala. Přesto neobsahuje jen pozitivní zprávy. Zcela jinak je tomu totiž ve vývozu výrazně proexportně zaměřených skleněných bižuterních komponentů (tedy skleněných kamenů, perlí, perliček apod.). Číslo jsou v jejich případě dokonce horší, nežli během ekonomické krize z let 2008–2010.

Vše začalo strmým pádem objemu i hodnoty vývozu mezi lety 2007/2008 (2007 – 5,94 tis. t / 8,26 mld. Kč; 2008 – 4,48 tis. t / 5,29 mld. Kč). Od této doby se čas od času sice navýšil objem výroby, ale její hodnota pozvolně klesala, až se v roce 2014 opět stočila do spirály. Posuďte sami: 2014 – 4,89 tis. t / 4,17 mld. Kč; 2015 – 4,61 t tis. t / 3,55 mld. Kč; 2016 – 3,76 tisíc t. / 2,32 mld. Kč. Pokud tato čísla srovnáme s rokem 2009, který byl pro bižuterní komponenty během světové ekonomické krize nejhorší (3,85 tis. t. / 5,08 mld. Kč), je zjevné, že se jedná o vážný a hluboký problém.

Na rozdíl od většiny sklářských výrobků, které jsou z hlediska vývozu orientovány především do země Evropské unie, u skleněných bižuterních komponentů je tomu jinak. Velmi důležitý pro ně vždy byl asijský trh, kterému dnes dominuje Čína. Poté, co v této zemi postavila před lety s velkou slávou továrnu (dnes již zavřenou...) rakouská společnost Swarovski, proslulý výrobce bižuterních kamenů, bylo jen otázkou času, kdy se místní zmocní tajemství výroby a identifikují bižuterní polotovary jako perspektivní a výdělečnou komoditu. To se evidentně stalo a kolena to podlomilo nejen českým producentům, ale i rakouské značce.

Otázka za miliardy zní, co s tím? Odpověď je v zásadě jednoduchá – udržet se na stávajících trzích a najít nové. Kdo dřív přijde, ten dřív mele. K tomu je potřeba nejen nepodbízet se cenou a přesvědčovat zákazníky kvalitou, ale i vývoj nových skleněných polotovarů a, v neposlední řadě, dobří obchodníci. Ti jsou (nejen) v tomto oboru potřební stejně jako kvalifikovaní dělníci, strojníci a řemeslníci.

Není třeba věšet hlavu, česká bižuterie má ještě stále co nabídnout, například v perličkách nemáme v objemu výroby na planetě konkurenci. A historicky vzato, bylo i hůř. Ale svět se mění a bylo by chybou se neměnit s ním.

Skláři a keramici, prosím,
podporujte svůj časopis.

PhDr. Petr Nový
Šéfredaktor

Table of contents 9-10/2017

Sklář a keramik 9-10/2017 – 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 Sázarová, CSc.

Ing. Jaroslav Stoklasa, Ph.D.

Ing. Aleš Svitil, 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 sklárská spoločnosť

Nevyžádané rukopisy se nevracejí.

Otiskování článků jen se svolením redakce

při zachování autorských práv.

Studies

Vlastimil Hotař – How Can the 4th Industrial (R)evolution
Change the Glass Industry? 191

Rudolf Hais – 110 years of Klára Glassworks in Polevsko near Nový Bor 199

From Glass Practice

Reed Hendershot, Jan Viduna (Air Products) – First Smart Burner
for Glass Industry Developed thanks the Technological Development 208

Trends and actualities

9th International Conference on Borate Glasses, Crystals and Melts
& 2nd International Conference on Phosphate Materials 210

Exotic Asia and the cold north. Jewellery from Jablonec travels around the world 211

Short News 212

Home News

CRYSTALEX celebrates fifty years 221

SAFINA vyrábí stříbrné targety pro fasádní sklo
se zrny menšími než 20 mikronů 223

Figural porcelain was not anonymous 223

– Alois Johann Hampel known unknown

Restoration at the Old Cemetery in Kamenický Šenov continues 225

Short News 226

Czech Glass Society

From the meeting of the Committee of the Czech Glass Society
held in Mělník on September 14, 2017 227

Dissertation, diploma and bachelor theses defended in the academic year
2016/2017 at the Institute of Glass and Ceramics of ICT Prague
and at cooperating workplaces 227

We welcomed a rare visit 228

New Books 229

Exhibitions and Competitions

Art studio In Two or Two are better than ooe 231

7th International Symposium of Engraved Glass 233

Martin Opl is the winner of Libenský Award 2017 234

Vladimír Kopecký – Geometry 234

Short News 235

Tips on Current Exhibitions 236

Anniversaries and Jubilees

Ing. Miloslav Bělohradský – 80 years 237

In memory of Prof. Jaroslav Staněk 238

The former senator and owner of the Nižbor Glassworks Jiří Rückl died 238

Ing. Jaroslav Hozda passed away 239

Czech Glass Society congratulates its Members 239

Forthcoming Events

Events calendar 240

Uzávěrka 9-10 Do tisku Uzávěrka 11-12

22. 9.

19. 10.

17. 11.