

# sklář a keramik

Odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie

11-12 / 2017

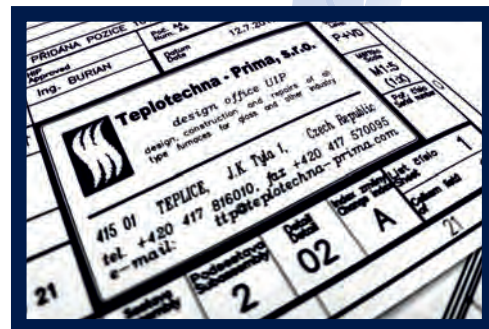
J.K. Tyla 2859/1, 415 01 TEPLICE, Tel.: +420 417 816 010, Fax: +420 417 570 095  
e-mail: [ttp@teplotechna-prima.com](mailto:ttp@teplotechna-prima.com), [www.teplotechna-prima.com](http://www.teplotechna-prima.com)



**TEPLOTECHNA-PRIMA, s.r.o.**®



**PROJEKCE, VÝSTAVBA, DODÁVKY, VÝROBA A SERVIS  
TEPELNÝCH A SKLÁŘSKÝCH AGREGÁTŮ**



Všem našim obchodním partnerům přejeme mnoho pracovních i osobních úspěchů v roce 2018

<b>Studie</b>	
Petr Nový – 170 let výroby dutého a lisovaného skla v údolí Desné	243
Heiko Hessenkemper – Glass forming process as a tool for improved properties	249
<b>Ze sklářské praxe</b>	
Vlastimil Hotař – Technologie výroby plochého skla	251
<b>Trendy a aktuality</b>	
Skláři vidí příležitosti v inovacích a volají po euru	256
Jedna odlivka unese tuny	257
AGC Flat Glass Italia oficiálně zahajuje provoz na své nové floatové lince v Cuneu	259
Rakouský Wienerberger získal tři nové provozy	259
Krátké zprávy	260
<b>Z domova</b>	
Lasvit se stal novým majitelem sklárny Ajeto	264
Turisty zajímá, jak se vyrábí sklo, porcelán a slavný likér	264
Rüchl vstává z popela	269
Keramika nezná hranic – z Horní Břízy až do Portugalska	269
Krátké zprávy	269
<b>Česká sklářská společnost</b>	
Proběhla volební členská schůze České sklářské společnosti	270
Studentské práce na skelných a amorfních materiálech na Univerzitě Pardubice v akademickém roce 2016/2017	270
Tradice setkávání starších v Janštejně úspěšně pokračuje	271
<b>Asociace sklářského a keramického průmyslu</b>	
Sklářský a keramický průmysl České republiky v roce 2016	272
Český sklářský a keramický průmysl ČR v otázkách a odpovědích	276
<b>Výstavy a soutěže</b>	
V Plzni byla otevřena nová expozice užitého umění	282
Mezinárodní sklářské sympóziu RONA 2017 – 125 roků RONA	283
Mezinárodní sklářské sympóziu Annín	283
Soutěž Master of Crystal 2017 zná svého vítěze	283
HODINY A KLENOTY 2017 – Jaký byl 26. ročník mezinárodní specializované výstavy hodin, hodinek, zlatých a stříbrných šperků?	284
ARTCERAMICS / CZ 2017	285
Petr Stanický v Londýně představil „skleněné intervence“	285
Výstava Josefa Divína SKLO/GLASS v Karlových Varech	286
Krátké zprávy	287
Tipy na aktuální výstavy	288
<b>Výročí a jubilea</b>	
Designér Jan Gabrhel (1930–2017)	289
Zemřel keramik Tomáš Proll	290
Zemřel Ing. Jiří Kasal	291
Prof. Ing. Lubomír Němec, DrSc. – 75 let	291
Česká sklářská společnost blahopřeje svým členům	291
<b>Připravované akce</b>	
Ambiente inspires hospitality industry with innovative HoReCa segment	292
Kalendář akcí	292



## Editorial

Vážení a milí čtenáři, v posledním letošním čísle již 67. ročníku našeho časopisu věnujeme hodně prostoru Výroční zprávě Asociace sklářského a keramického průmyslu ČR za rok 2016. Tradičně vám přinášíme výtah z jejího úplného znění a nově i odpovědi českých podnikatelů ve skle, keramice a porcelánu na otázky, ke kterým její obsah vybízí. Lze si tak učinit ještě plastičtější obraz o tom, jak si tyto obory stojí (a to nejen z pohledu statistiky, jež je dobrým sluhou, ale zlým pánem).

To vše je možné jen díky dlouholeté výtečné spolupráci Skláře a keramika s Asociací, již si velmi vážíme, stejně jako stabilního počtu čtenářů a inzerentů, což je pro nás známkou toho, že má naše práce smysl. A protože v redakci chceme, aby byl pro vás časopis atraktivní i v novém roce, a stání na místě nám – stejně jako českému sklu, bižuterii, keramice a porcelánu – není vlastní, připravujeme pro rok 2017 několik změn.

Redesignem projde vizuální podoba časopisu, jež letos oslavila již sedmé narozeniny, a vznikne logo časopisu, protože dosud užíváme to mateřské České sklářské společnosti, což je někdy – například při partnerství a podpoře rozličných akcí – matoucí. Oživena bude též struktura časopisu, protože aktuální členění již ne zcela odpovídá uveřejňovaným textům. Odbornost samozřejmě zůstane zachována, Sklář a keramik se v žádném případě nebude měnit v lifestyle časopis – těch je na trhu dostatek –, zatímco náš časopis je jedinečný. Jinými slovy: nehodláme vylévat s vaničkou i dítě, jen chceme vodu ohřát, aby se ji vůbec nebylo nutně zbavit.

Za celou redakci si vám dovoluji do Nového roku popřát vše nejlepší a opravdu upřímně poděkovat, že o nás stále stojíte. Protože časy se mění, ale Sklář a keramik díky vám stále zůstává více než jen časopisem pro členy České sklářské společnosti, kteří tvoří pouze zhruba polovinu jeho odběratelů. A své čtenáře máme dokonce i v zahraničí (nejen na Slovensku, ale i v anglosaských zemích). Za sebe proto mohu jen dodat – je radost být s vámi při tom.

Skláři a keramici, prosím, podporujte svůj časopis.

PhDr. Petr Nový  
Šéfredaktor

# Table of contents 11-12/2017

Sklář a keramik 11-12/2017 – 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 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 sklárská spoločnosť**

Nevyžádané rukopisy se nevracejí.

Otiskování článků jen se svolením redakce

při zachování autorských práv.

<b>Studies</b>	
Petr Nový – 170 Years of Production of Hollow and Pressed Glass in the Desná Valley	243
Heiko Hessenkemper – Glass Forming Process as a Tool for Improved Properties	249
<b>From Glass Practise</b>	
Vlastimil Hotař – Technology of Flat Glass Production	251
<b>Trends and Actualities</b>	
Glassmakers see opportunities in innovation and call for the euro	256
A tumbler is able to bear tons	257
AGC Flat Glass Italia officially opens its new Cuneo Float line	259
Austrian Wienerberger acquired three new plants	259
Short News	260
<b>Home News</b>	
Lasvit became the new owner of Ajeto Glassworks	264
Tourists are interested in making glass, porcelain and the famous liqueur	264
Rückl gets up from the ashes	269
Ceramics without borders - from Horní Bříza to Portugal	269
Short News	269
<b>Czech Glass Society</b>	
An election meeting of the Czech Glass Company	270
Student works on glass and amorphous materials at the University of Pardubice in the academic year 2016/2017	270
The tradition of the meeting of the elders" in Janštejn continues successfully	271
<b>Association of Glass and Ceramic Industry of the Czech Republic</b>	
The glass and ceramics industry of the Czech Republic in 2016	272
Czech glass and ceramic industry of the Czech Republic in questions and answers	276
<b>Exhibitions and Competitions</b>	
New exhibition of applied art was opened in Plzeň	282
International Glass Symposium RONA 2017 – 125 years of RONA.	283
International Glass Symposium in Annín	283
Competition Master of Crystal 2017 knows its winner	283
WATCHES AND JEWELS 2017 – What was the 26 <sup>th</sup> International Specialized Exhibition of Clocks, Watches, Gold and Silver Jewellery?	284
ARTCERAMICS / CZ 2017	285
Petr Stanický presented "glass interventions" in London	285
Josef Divín's exhibition SKLO/GLASS in Karlovy Vary	286
Short News	287
Tips on current Exhibitions	288
<b>Anniversaries and Jubilees</b>	
Designer Jan Gabrhel (1930–2017)	289
Ceramist Tomáš Proll died	290
Ing. Jiří Kasal died	291
Prof. Ing. Lubomír Němec, DrSc. – 75 years	291
Czech Glass Society congratulates its members	291
<b>Forthcoming Events</b>	
Ambiente inspires hospitality industry with innovative HoReCa segment	292
Events' calendar	292

Uzávěrka 11-12	Do tisku	Uzávěrka 1-2/18
17. 11.	8. 12.	19. 1.