

sklář a keramik

Odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie

11-12 / 2016



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
LINDE GAS

**Všem našim obchodním partnerům přejem mnoho pracovních i osobních
úspěchů v roce 2017**

Studie	243
Barbora Holubová, Zuzana Zlámalová Cílová, Aleš Helebrant – Hydrofobní organickokřemičité vrstvy a testování jejich odolnosti vůči povětrnostním vlivům	243
Jitka Lněničková – Annínská sklárna – 220 let od založení	249
Eva Neumannová – Jaroslav Horejc (1896-1993) – Mezi užitým uměním a sochařskou tvorbou	255
Trendy a aktuality	260
Průměrná míra recyklace obalového skla v EU dosáhla 74 %	260
Vysoce postavený český manažer promluvil o situaci ruského sklářství	261
Novinky značky RAKO pro rok 2017	261
Krátké zprávy	263
Z domova	272
Sklářské svítání 2016 – nadějně vyhlídky a strážlivý optimismus	272
Sklárny BOMMA a RÜCKL se propojují	273
Firma Crystalite Bohemia uzavřela kontrakt s Delta Air Lines	273
Krátké zprávy	274
Asociace sklářského a keramického průmyslu ČR	275
Sklářský a keramický průmysl České republiky v roce 2015	275
Česká sklářská společnost	280
A hundred not out	280
6. Mezinárodní konference historie sklářské a bižuterní výroby v českých zemích & 5. diskusní seminář Sklářské svítání	281
Výstavy a soutěže	282
glasstec 2016 očima Skláře a keramika	282
Tianyuan Glass Art Festival 2016 – Glass and Ice	284
Designblok ocenil nejlepší projekty. Absolutním vítězem je Maxim Velčovský	285
Slavnostní finále a výstava soutěže MASTER OF CRYSTAL 2016	286
Výstavní projekt ústecké univerzity AHOY!	286
Junior Glass Ways 2017	287
Netradiční vánoční výstava v Jablonci nad Nisou	287
Výstava sklářské tvorby Jakuba Berdycha staršího v Karlových Varech	287
Tipy na aktuální výstavy	288
Výročí a jubilea	289
Vzpomínka na doc. Ing. Vladimíra Hanykýře, DrSc.	289
Odešel Jaroslav Brustman	289
Doc. Ing. Jaroslav Belda, CSc. devadesátníkem	289
Doc. Ing. Stanislav Kasa, CSc. – 70 let	290
Ing. Jiří Kočárek – 60 let	290
Česká sklářská společnost blahopřeje svým členům	288
Připravované akce	291
Ambiente 2017 – centre of the worldwide consumer-goods market	291



Vážení a milí čtenáři, v rukách držíte poslední letošní číslo vašeho časopisu a my všichni v redakci si do nového roku přejeme, abychom se mohli jeho prostřednictvím s vámi setkávat i nadále. Váš zájem nás motivuje a inspiruje k tomu, abychom připravovali periodikum nejen odborné, věrohodné, ale i vstřícné a pestré. Protože přesně takový svět skla, bižuterie, keramiky a porcelánu je – mnohotvárný a různorodý. Podobný duhové kuličce, která může těšit technika precizním provedením a estetika půvabem. Přestože žijeme v časech, kdy se z barevné palety názorů ve veřejném prostoru stále více prosazují buď černá nebo bílá, a patentové úřady na tu jedinou pravdu rostou jako houby po dešti, je – pevně věřím – náš přístup k práci s informacemi stále smysluplný. Získáváme je, shromažďujeme, verifikujeme a publikujeme, ale nesoudíme, neopatřujeme přívlastky a mediálními zkratkami. Usilujeme také o to být časopisem, jenž je otevřenou platformou pro prezentaci různých odborných přístupů a věcnou diskusi. Otevřenou nikoliv palbě z hlubokých zákopů, kde úsečně štěkají zbraně s cílem zničit protivníka, ale skutečné výměně názorů, která obohatí jak diskutující, tak čtenáře. Sklář a keramik dalším číslem vstoupí již do svého 67. ročníku. I díky našim předchůdcům, kteří o něj s láskou pečovali, je v dobré kondici, vitální, plný energie a dychtivého očekávání věcí příštích. Protože sklo a keramika jsou materiály budoucnosti, Českou republiku nevyjímá. A to přeci není na konec roku vůbec špatná zpráva.

Skláři a keramici, prosím, podporujte svůj časopis.

PhDr. Petr Nový
Šéfredaktor

Table of contents 11-12/2016

Studies	243
Barbora Holubová, Zuzana Zlámalová Cílová, Aleš Helebrant – Hydrophobic Organosilane Coatings and Testing of Their Resistance to Weathering	243
Jitka Lněničková – Glassworks in Annín – 220 Years since its Founding	249
Eva Neumannová – Jaroslav Horejc (1896–1993) – Among the Applied Art and Sculpture Work	255
Trends and Actualities	260
The average rate of glass packaging recycling in the EU reached 74 %	260
A high-ranking Czech manager spoke about the situation of Russian glassmaking	261
RAKO news for 2017	261
Short News	263
Home News	272
Glass dawn in 2016 - promising prospects and sober optimism	272
Glassworks BOMMA and RÜCKL are combined	273
Crystalite Bohemia company signed a contract with Delta Air Lines	273
Short News	274
Association of Glass and Ceramic Industry of the Czech Republic	275
Czech glass and ceramic industry in 2015	275
Czech Glass Society	280
A hundred not out	280
6. Mezinárodní konference historie sklářské a bižuterní výroby v českých zemích & 5. diskusní seminář Sklářské svítání	281
Exhibitions and Competitions	282
glasstec 2016 seen by the eyes of Glass and Ceramics	282
Tianyuan Glass Art Festival 2016 – Glass and Ice	284
Designblok awarded the best projects. Absolute winner is Maxim Velčovský	285
Ceremonial finale and exhibition contest of MASTER OF CRYSTAL 2016	286
AHOY! – Exhibition project on the University in Ústí nad Labem	286
Junior Glass Ways 2017	287
Nontraditional Christmas exhibition in Jablonec nad Nisou	287
An exhibition of glass art Jakub Berdych Sen. in Karlovy Vary	287
Tips on the current exhibitions	288
Anniversaries and Jubilees	289
In memory of doc. Ing. Vladimír Hanykýř, DrSc.	289
Jaroslav Brustman passed away	289
Doc. Ing. Jaroslav Belda, CSc. – 90 years	289
Doc. Ing. Stanislav Kasa, CSc. – 70 years	290
Ing. Jiří Kočárek – 60 years	290
Czech Glass Society congratulates its members	288
Forthcoming Events	291
Ambiente 2017 – centre of the worldwide consumer-goods market	291

Sklář a keramik 11-12/2016 – roč./vol. 65

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 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.

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

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 11-12	Do tisku	Uzávěrka 1-12/17
18. 11.	16. 12.	20. 1.