



sklář a keramik

Odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie



DILATAČNĚ STAVITELNÁ SKLA

LIBA *Colors 96*



PRECIOSA

STUDIE

Helena Hradecká, Aleš Helebrant, Jindra Pohořelá, Lukáš Effenberger:
Problémy při hodnocení chemické odolnosti vnitřních povrchů skleněných
farmaceutických obalů malých objemů 3

Petr Nový: Světlo a stín – československé sklářství mezi lety 1918–1938 . . . 10

Tomáš Pavlíček: Lada Semecká – hranice hmatatelného 18

SKLÁŘSKÁ PRAXE

Vlastimil Hotař: Automatické tvarování tenkostěnného skla – přehled 27

TRENDY A AKTUALITY

Ministerstvo kultury iniciovalo pilotní projekt
na podporu českého sklářství. 30

Nový Bor jako první v republice získal zpět sbírku skla na vládní výjimku . . 30

Sklářská huť František v Sázavě chce být soběstačná 31

Skupina AGC se spojuje s Kinestral Technologies 32

Krátké zprávy. 33

AKCE A VÝSTAVY

Sklárna v Desné oslavila 170 let své existence unikátní výstavou 39

V pražské Portheimce vznikne expozice skla 41

Krátké zprávy. 42

Tipy na výstavy 43

VÝROČÍ A JUBILEA

Odešel Vlastimil Dvořák 44

Chebské requiem – zesnul Mgr. Zbyněk Černý. 45

Tajemník České sklářské společnosti Ing. Jiří Matura oslavil 80 let. 46

ČESKÁ SKLÁŘSKÁ SPOLEČNOST

Ze schůze výboru ČSS 47

PŘIPRAVUJE SE

15. mezinárodní konference Sklářské stroje
a seminář Kovy ve sklářských technologiích 48

15. Mezinárodní konference o fyzice nekystalických pevných látek
a 14. Konference Evropské sklářské společnosti. 48

Společné zasedání a konference DGG, ČSS a SSS 48

EDITORIAL

Vážení a milí čtenáři, s novým rokem vstupuje Sklář a keramik již do svého 68. ročníku. Ke všem celostátním výročím tak patří ještě jedno malé, ale pro nás neméně důležité. Přikročili jsme letos k již avizovanému obsahovému a vizuálnímu „omlazení“ časopisu. Naším cílem je spokojený čtenář, a tomu se snažíme vycházet vstříc přehlednou strukturou a grafikou. Přestože doba k tištěným médiím není zrovna vstřícná, přechod na elektronickou verzi časopisu zatím nezvažujeme. Webové stránky či facebookový profil, to ano, ale stále jen jako doplněk několika desítek potištěných stránek o dění ve světě skla, bižuterie, keramiky a porcelánu vydávaných šestkrát ročně.

Sklář a keramik je časopisem České sklářské společnosti sdružující profesní i laické zájemce, znalce, milovníky a ctitele skla. Jejími členy jsou lidé rozličných profesí, stejně tak jako naši čtenáři – ať již předplatitelé, či ti, kteří jím jen čas od času listují. Společně všichni vytvářejí komunitu, pro niž je Sklář a keramik jako odborné recenzované medium určen. Snažíme se každým číslem dokazovat, že vědění má mnoho podob, že propast mezi technicko-technologickými a kulturněhistorickými tématy je pouze zdánlivá, že – krátce řečeno – všechno souvisí se vším a informací není nikdy dost. Vytvářet takto široce rozkročený časopis samozřejmě není snadné, ale jsme v redakci přesvědčeni o správnosti této cesty.

Dovolte mi, vážení čtenáři a podporovatelé, na závěr poděkovat za vaši dlouhodobou přízeň, jíž si velmi vážíme. Sklář a keramik jen díky vám vychází bez jediné koruny finanční podpory z veřejnoprávního sektoru, bez grantů, dotací a obdobných milodarů. Cítíme to jako velký závazek, který nás ale zároveň nabíjí energií. Věřte, že každé číslo připravujeme opravdu rádi, těšíme se na něj a není pro nás jen odškrtnutou položkou v kalendáři. Jen doufáme, že je to ze stránek našeho časopisu alespoň malinko vidět. Protože láska ke sklu není krátkodochou zamilovaností, ale citem na celý život.

Skláři a keramici, prosím,
podporujte svůj časopis.

PhDr. Petr Nový
Šéfredaktor

Odborný recenzovaný časopis pro průmysl skla,
keramiky a bižuterie – ISSN 0037-637X
Vychází 6x ročně (dvojčísla)
Evid. č. MK ČR E 2919
www.sklarakeramik.cz

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 Hlavěš, 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

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 sklárská spoločnosť

Nevyžádané rukopisy se nevracejí.

Otiskování článků jen se svolením redakce

při zachování autorských práv.

STUDIES

Helena Hradecká, Aleš Helebrant, Jindra Pohořelá, Lukáš Effenberger:

Problems in Assessing of Small Volume Pharmaceutical Glass Bottles

Inner Surface Chemical Resistance3

Petr Nový: Light and Shadow

– Czechoslovak Glassmaking between 1918–193810

Tomáš Pavlíček: Lada Semecká – Boundaries of Tangible18

GLASS PRACTICE

Vlastimil Hotař: Automatic Forming of Thin-Walled Glass – Overview27

TRENDS AND ACTUALITIES

The Ministry of Culture initiated

a pilot project to support Czech glassmaking.30

Nový Bor as the first in the republic regained the collection of glass

for a government exemption30

The Glassworks František in Sázava wants to be self-sufficient31

The AGC Group is associated with Kinestral Technologies32

Short News33

ACTIONS AND EXHIBITIONS

The glassworks in Desná celebrated 170 years of its existence

by a unique exhibition39

A glass exposition will take place in Portheimka Gallery, Prague41

Short News42

Tips for exhibitions43

ANNIVERSARIES AND JUBILEES

Vlastimil Dvořák passed away44

Cheb Requiem - Mgr. Zbyněk Černý died45

Ing. Jiří Matura, Secretary of the Czech Glass Company,

celebrated 80 years46

CZECH GLASS SOCIETY

From the meeting of the CGS committee47

COMING SOON

15th International Conference on Glass Producing Machines

and Seminar of Metals in Glass Producing Technologies48

15th International Conference on the Physics of Non-Crystalline Solids

& 14th European Society of Glass Conference48

Joint Meeting of DGG, Germany, ČSS, Czech Republic & SSS, Slovakia.48

Uzávěrka 1-2 Do tisku Uzávěrka 3-4

19. 1.

20. 2.

23. 3.