

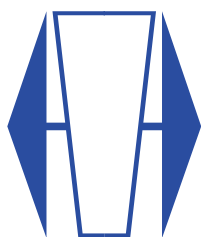


sklář a keramik

Odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie



Dodavatel chemických surovin a specialit



krátoška chemin
spol. s r.o.



Krátoška Chemin spol. s r.o. / Bečovská 1007 / 104 00 Praha-Uhřetěves
T: +420 266 727 700 / E: kratoska@kratoska.cz / www.kratoska.cz

9-10/2022

www.czech-glass-society.cz



STUDIE

- Hugo Šen – Nestacionární vedení tepla na dutém válci a řešení teplotních polí předního tvaru na IS strojích183
- Kateřina Hrušková, Kateřina Nora Nováková – Vývoj československého bižuterního průmyslu v letech 1948–1989, design a technologické inovace. .194

SKLÁŘSKÁ PRAXE

- Vlastimil Hotař – Chlazení skla203

TRENDY A AKTUALITY

- Český průmysl vládě: Bez okamžitého zásahu hrozí krachy firem a propouštění206
- Energetická krize drtí evropský sklářský a keramický průmysl207
- Technická univerzita v Liberci vyvinula nový materiál207
- Odbyt skleněných lahviček na parfémy a kosmetiku se zvýší208
- Výrobce flakónů pro parfémy Gucci a L'Oréal v ohrožení209
- Firma Riedel a energetická krize.209
- Şişecam splnil své finanční cíle pro první polovinu roku.210
- Saverglass zveřejnil výsledky svého úsilí o snižování uhlíkové stopy.210
- Gerresheimer se zaměřuje na udržitelnou výrobu skla.211
- SCHOTT zakládá samostatnou společnost pro svůj farmaceutický byznys. .211
- O-I Glass postaví první sklárnu vybavenou technologií MAGMA211
- Krátké zprávy.212

AKCE A VÝSTAVY

- Restart evoluce po čtyřech letech: veletrh glasstec 2022.218
- Cena Stanislava Libenského potřinácté.219
- Rytci sklárny Moser zachytili vodní svět v detailu220
- Luxferová stěna vyrobená „na míru“ vrací lesk slavné funkcionalistické vile.221
- Světlo krásenských skláren221
- Po kalíšku dáme.222
- Krátké zprávy.222

ČESKÁ SKLÁŘSKÁ SPOLEČNOST

- Ze schůze výboru České sklářské společnosti.224
- Odešel designér porcelánu Jindřich Marek225

ASOCIACE SKLÁŘSKÉHO A KERAMICKÉ PRŮMYSLU ČR

- Skláři a keramici v roce 2021 na počátku energetické krize226
- Ceny Asociace sklářského a keramického průmyslu ČR za mimořádný přínos odvětví (laudacia).227

EDITORIAL

Vážení a milí čtenáři,

vydávat dvouměsíčník v tak turbulentních časech, jako jsou tyto, nese velké riziko neaktuálnosti. Proto prosím berte publikované zprávy o energetické krizi s nadhledem, jako doklad doby, protože ve chvíli, kdy k vám číslo doputovalo, může být již vše jinak. Vynechat je však nelze, protože jde o závažné dokumenty ilustrující nelehkou situaci, v níž se nejen česká, ale i evropská výroba skla a keramiky po polovině letošního roku nachází. Hlavní deviza Skláře a keramika navíc je, a vždy byla, v sumarizaci informací, nikoliv v jejich „žhavosti“, tudíž nám to snad prominete.

Je vcelku patrné, že jednou věcí je aktuální pomoc státu, potažmo Evropské unie, aby se sklo keramika a porcelán udržely nad vodou, druhou pak energetická koncepce, výhled, směr, kterým se Česko společně s EU hodlá ubírat. Do jakého typu sklářského tavíciho agregátu má dnes podnikatel investovat, pokud mu končí jeho životnost. Do plynu, elektřiny, vodíku... Co bude a co ne? Jde-li o firmu nefixovanou na ruční výrobu, není pro ni lepší přesunout se jinam? Ne kvůli válce na Ukrajině, která jednou skončí (doufejme, že brzy), ale patrně až příliš ambiciózní ekologické doktríně, která aktuálně Evropu táhne ke dnu, jak koule na noze.

Stejně jako v osobním životě, i v tom profesním je jedním z nejhorších stavů nejistota. Bere elán, otravuje mozek. Na otázku „proč“ už nenásleduje odpověď „protože“, ale letargické mlčení nebo agresivní rána pěstí. Proto konec konců společně zijeme ve státě, a ne každý sám za sebe, aby těch nejistot bylo co nejméně. V demokracii si volíme své zastupitele, politiky, ne aby nám vládli, ale aby za nás vládli. Dlouhodobá energetická nerovnováha v Evropě rozhodně není nic, co by si kdokoliv přál. Bylo by skvělé, kdyby to vzaly v úvahu i námi vytvářené elity. Dříve než bude pozdě nejen pro nás, ale také pro ně.

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 ČSS, s.r.o., Sportovní 554,
468 41 Tanvald, IČ: 28696778

Šéfredaktor, jednatel
Editor in chief, Managing Director
PhDr. Petr Nový

Redaktor/Editor:
doc. Ing. Vlastimil Hotař, Ph.D.

Recenzenti / Reviewers
prof. Ing. Marek Liška, DrSc.
Ing. Jiří Koucký, CSc.

Redakční rada / Editorial staff
Ing. Ivan Berka
Ing. Luboš Dietz
prof. Ing. Aleš Helebrant, CSc.
Mgr. Milan Hlavěš, Ph.D.
doc. Ing. Stanislav Kasa, CSc.
prof. Ing. Ladislav Koudelka, DrSc.
Ing. Jiří Koucký, CSc.
prof. Ing. Marek Liška, DrSc.
prof. Ing. Lubomír Němec, DrSc.
Marek Novák, MBA
Ing. Greta Nováková
doc. Ing. František Novotný, CSc.
Ing. Josef Smrček, 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
Sportovní 554, 468 41 Tanvald
Tel.: +420 724 397 365
E-mail: redakce@sklarakeramik.cz
č. ú. 0892311399/0800

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.

Uzávěrka 9-10	Do tisku	Uzávěrka 11-12
23. 9.	20. 10.	18. 11.

STUDIES

- Hugo Šen – Transient Heat Conduction on a Hollow Cylinder
and Solution of Parison Temperature Fields on IS Machines183
Kateřina Hrušková, Kateřina Nora Nováková
– Development of the Czechoslovak Costume Jewellery Industry
in the Years 1948–1989, Design and Technological Innovations.194

GLASS PRACTICE

- Vlastimil Hotař – Glass Annealing203

TRENDY A AKTUALITY

- From the Czech industry to the government: Without immediate
intervention, there is a risk of company collapse and layoffs206
The energy crisis is crushing the European glass and ceramic industry . . .207
The Technical University of Liberec has developed a new material207
Sales of glass bottles for perfumes and cosmetics will increase.208
Manufacturer of bottles for Gucci and L'Oréal perfumes in danger209
Riedel and the energy crisis209
Şişecam met its financial targets for the first half of the year210
Saverglass has published the results of its efforts
to reduce its carbon footprint210
Gerresheimer focuses on sustainable glass production.211
SCHOTT establishes a separate company for its pharmaceutical business. . .211
O-I Glass will build the first glass factory equipped
with MAGMA technology.211
Short News.212

ACTIONS AND EXHIBITIONS

- Restarting the evolution after four years: the glasstec 2022 trade fair . . .218
Thirteenth Stanislav Libenský Award219
The engravers of the Moser glassworks
captured the aquatic world in detail220
A wall from custom-made Luxfer glass blocks brings back
the shine of the famous functionalist villa221
Lights from glassworks in Krásno.221
Let's have a cup222
Short News.222

CZECH GLASS SOCIETY

- About the meeting of the CSS Committee224
Porcelain designer Jindřich Marek passed away.225

ASSOCIATION OF THE GLASS AND CERAMIC INDUSTRY

- Producers of glass and ceramics at the beginning of the energy crisis 2021 . .226
Awards of the Association of the Glass and Ceramic Industry of the Czech
Republic for outstanding contribution to the industry (tributes)227