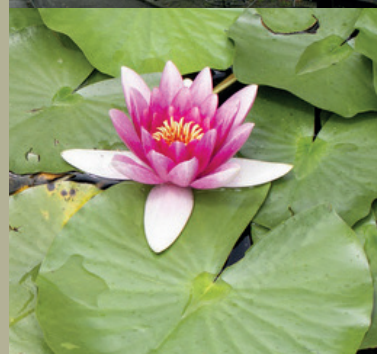
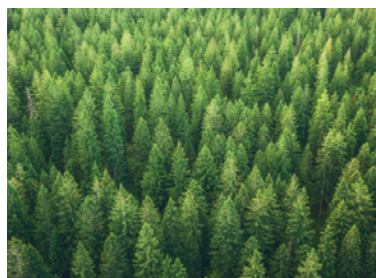




sklář a keramik

Odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie



SKELNÉ HNOJIVO

DLOUHODOBÁ SÍLA PRO VAŠI ZAHRADU | ŘÍZENÉ UVOLŇOVÁNÍ PO DOBU 3 LET | INOVACE PRO ZDRAVÍ ROSTLIN



PRECIOSA

PRECIOSA-ORNELA.COM

5-6/2025

www.czech-glass-society.cz



STUDIE

Václav Kulas, Markos Petousis, Nikolaos Michailidis

- Vliv recyklovaného jemného práškového skla na vlastnosti PETG a PLA kompozitu pro aditivní výrobu metodou vytlačování materiálu 103
- Jaroslav Polanecký – Sanssouci Junior Glass Match. Junior Glass Ways.
- Soutěže sklářských škol v letech 2008-2018 II. 109

SKLÁŘSKÁ PRAXE

Milan Stříbrný – Sklářské techniky při zdobení hutního skla a kalíškoviny V. ... 115

TRENDY A AKTUALITY

- Zájem o skla pro automotive a stavebnictví zvýší poptávku po sodě 121
- V roce 2031 se ve světě prodá plochého skla za 61,7 mld. USD 121
- Analýza trhu se skleněnými obaly do roku 2032 a role umělé inteligence. 122
- Vyhlídky v oboru stolního skla do roku 2032 123
- Globální produkce a spotřeba vína dosáhla historického minima 123
- Hlavním trhem pro italské sklářské strojírenství jsou USA 124
- Egypt je čtvrtým největším dodavatelem skla do Brazílie. 124
- AGC Glass Europe partnerem belgického a českého národního pavilonu na EXPO 125
- Krátké zprávy 126

AKCE A VÝSTAVY

- BOMMA představila na EuroLuce 2025 nové kolekce 132
- GLASSIFICATION.HU – Mistři skla z Maďarska 132
- Petr Stanický – Rozhraní 133
- Kateřina Handlová – Záznam mizení. 134
- O výstavě k 75. narozeninám Vladimíra Kleina 135
- Aleksandra Stencel – (NE)MOŽNÁ 136
- Vo svojom živle: sklo Zory Palovej. 137
- Krátké zprávy 138

ČESKÁ SKLÁŘSKÁ SPOLEČNOST

- Spin-off Technické univerzity v Liberci má za sebou první rok existence. 141
- Odešel Arno Čančík 142
- Digitální sklo – seminář pro sklářské firmy 143
- Česko-slovenská sklářská konference 144

EDITORIAL

Vážení a milí čtenáři,

rok se nám překuluje do své druhé poloviny a podle zpráv z oborových zpravodajských serverů čeká světové sklářství období prosperity, když optimismem analytici nešetří zejména v případě plochého skla všech typů. Zoufat by si ale neměli ani výrobci stolního nebo obalového skla. Garantem růstu jsou dle prognóz dynamicky se rozvíjející ekonomiky asijsko-tichomořského regionu, kde žije polovina světové populace. Důvodem je bohatnoucí obyvatelstvo Indie, Číny a dalších zemí, vyžadující kvalitní, trendové zboží. Součástí regionu, kde se soustředí nejen spotřeba, ale i výroba, je samozřejmě též Japonsko, to ale dlouhodobě prochází demografickou krizí.

Kdysi dominantní role Evropské unie a USA je pryč, a to i jako důsledek masivních investic do sklářské výroby právě v zemích asijsko-tichomořského regionu z posledních zhruba třiceti let. Stejně jako se v 60. letech 20. století rozpadl po staletí Evropany pečlivě budovaný systém kolonií na jiných kontinentech, jsme dnes svědky postupného zániku ekonomického kolonialismu, postaveného na výrobě s minimálními náklady v zemích s levnou pracovní silou, ale maximálními zisky při konzumaci na tzv. rozvinutých trzích v Evropě a USA. Dnes již země asijsko-tichomořského regionu samy obhospodařují gigantický domácí trh, ale též exportují bez prostředníků. Samozřejmě zde ve velkém stále podnikají a investují západní firmy, role místních producentů však trvale roste.

Lamentovat nad tím, lomit rukama, nebo je složit do klína, nemá smysl. Evropa stále disponuje potenciálem na to, aby zůstala sklářskou velmocí. Infrastruktura, know-how, inovativní myšlení, kvalitní edukace, ambice, nic z toho nezmizelo. Nabito ostrými rozhodně máme, jen se nesmíme z krátkozrakosti střílet do vlastních nohou. Třeba drahými energiemi nebo regulacemi regulujícími regulace.

Skláři a keramici, prosím, podporujte svůj časopis.

Petr Nový
Šéfredaktor

STUDIES

- Václav Kulas, Markos Petousis, Nikolaos Michailidis – Effect of Recycled Fine Powdered Glass on the Properties of PETG and PLA Composite for Additive Manufacturing by Material Extrusion Method. 103
- Jaroslav Polanecký – Sanssouci Junior Glass Match. Junior Glass Ways. Glass School Competitions in 2008–2018 II. 109

GLASS PRACTICE

- Milan Stříbrný, Glass Techniques in the Decoration of Hot- and Drinkglass V. . . . 115

TRENDS AND ACTUALITIES

- Interest in automotive and construction glass will increase demand for soda ash 121
- In 2031, the world will sell 61.7 billion USD worth of flat glass 121
- Glass packaging market analysis to 2032 and the role of AI 122
- Table glass industry outlook to 2032 123
- Global wine production and consumption hit historic lows 123
- The USA is main market for Italian glass engineering. 124
- Egypt is the fourth largest supplier of glass to Brasilia 124
- AGC Glass Europe is the partner of the Belgian and Czech national pavilions at EXPO 125
- Short News 126

ACTIONS AND EXHIBITIONS

- BOMMA presented new collections at EuroLuce 2025 132
- GLASSIFICATION.HU – Masters of glass from Hungary. 132
- Petr Stanický – Interface 133
- Kateřina Handlová – Record of disappearance 134
- About the exhibition for the 75th birthday of Vladimír Klein 135
- Aleksandra Stencel – (NOT)POSSIBLE 136
- In Her Element: Glass of Zora Palová 137
- Short News 138

CZECH GLASS SOCIETY

- The spin-off of the Technical University of Liberec has completed its first year of existence. 141
- Digital glass – workshop for glass companies 142
- Arno Čančík died. 143
- Czech and Slovak Glass Conference. 144

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, Ph.D.

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 Hlaveš, Ph.D.
doc. Ing. Stanislav Kasa, CSc.
prof. Ing. Ladislav Koudelka, DrSc.
Ing. Jiří Koucký, CSc.
prof. Ing. Marek Liška, DrSc., předseda
prof. Ing. Lubomír Němec, DrSc.
Marek Novák, MBA
Ing. Michal Starý, Ph.D.
Ing. Josef Smrček, CSc.
Ing. Jaroslav Stoklasa, Ph.D.
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, předplatné a inzerce

Administration, subscription and advertising
Sportovní 554, 468 41 Tanvald
Tel.: +420 724 397 365
E-mail: redakce@sklarakeramik.cz
č. ú. 0892311399/0800

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 5-6	Do tisku	Uzávěrka 7-8
23. 5.	18. 6.	25. 7.