sklář a keramik
Odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie



9–10/2026
www.czech-glass-society.cz
ČSS

76 sklář a keramik

9–10/2026

STUDIE

Miroslav Polák, Jiří Kruml, Jan Kubát – Prodloužení životnosti průtoku celoelektrické tavicí pece pomocí sdruženého modelování proudění a koroze 3
Martin Jakobsen – Sklo jako médium remediace 7

ČESKÝ PORCELÁN V ČESKÝCH SBÍRKÁCH

Jana Pokorná Kalousková – Jan Lichtág a okolnosti jeho působení na Státní odborné škole pro porcelánový průmysl v Karlových Varech. 11

TRENDY A AKTUALITY

Plán dekarbonizace německého sklářského průmyslu 15
Připravuje se první globální standard udržitelnosti. 16
Evropští výrobci skleněných obalů požadují realistickou dekarbonizační politiku 17
Francouzský sklářský průmysl žádá vládu o finance na dekarbonizaci. 17
Britský projekt reindustrializace – skláři chtějí spolupracovat s vládou 18
Ukrajinský trh s plochým sklem se připravuje na konec války. 19
Výroční zpráva FEVE: stav odvětví obalového skla v roce 2025 19
Čína zavádí přísnější normy účinnosti pro solární moduly 20
Aktualizace klasifikace sběru skla v USA 20
Prestižní ocenění pro CCEP, Vetropack a Myneral Labs 21
AGC zvyšuje podíl recyklovaného materiálu v plochém skle. 21
Saint-Gobain spolupracuje s Microsoftem v oblasti AI a digitalizace. 22
Prodejna Svazu výrobců skla a bižuterie míří do jabloneckého Eurocentra 22
Krátké zprávy 23

AKCE A VÝSTAVY

Poděbradské sklárny slaví 150 let 26
Do Nového Boru se vrátila sbírka skla z mezinárodních sympozií. 26
Svět fantazie – jablonecké muzeum rozšiřuje unikátní expozici vánočních ozdob 27
Kolektiv Ateliers obnovil historické vitráže z Průmyslového paláce 28
Zaniklá osada ukrývá výjimečnou sbírku skla 29
Nové trofeje pro Velkou pardubickou 29
Porta ceramica: Od užitého předmětu k svébytnému uměleckému dílu 30
2101 – Future Ceramics 30
7 lúčov v krištáli – výstava k životnému jubileu Drahomíra Prihela 31
Krátké zprávy 32

ČESKÁ SKLÁŘSKÁ SPOLEČNOST & ASOCIACE SKLÁŘSKÉHO A KERAMICKÉHO PRŮMYSLU ČR

Rapotínská sklárna zanikla, její tradice žije dál 35
Absolventské práce obhájené v roce 2026 na Ústavu skla a keramiky VŠCHT Praha a na kooperujících pracovištích. 36
Václav Hulínský – vzpomínka na kolegu, vědce a přítele. 37
Odešel Ing. Petr Anderle. 38

EDITORIAL

Vážení a milí čtenáři,

v posledním letošním čísle našeho časopisu budou zveřejněny podrobné výsledky českého sklářského a keramického průmyslu za rok 2025. Protože se tržby meziročně snížily o 2,6 % a přímý vývoz klesl o 6 %, je evidentní, že obory skla a keramiky procházejí v posledních letech složitým obdobím. Oproti konjunkturálnímu roku 2022 tržby klesly o 18,4 %, tedy téměř o pětinu. Vývoz za stejné období spadl dokonce o 24,6 %. O 19,4 % naopak vzrostla výše průměrné mzdy, avšak počet zaměstnanců se o 19 % snížil.

Podle zpráv z členských firem Asociace sklářského a keramického průmyslu České republiky v letošním roce rozhodně nedochází ke zlepšení situace, právě naopak. Politicko-ekonomické události ve světě utlumily poptávku na hlavních trzích po českých výrobcích, a to včetně Evropské unie. Česká situace přitom není v evropském kontextu ničím výjimečná, dokonce je ji možné stále označit za přívětivější, nežli je tomu například v sousedním Německu. Ostatně to jako čtenáři Skláře a keramika dobře víte.

Příčiny současné krize českého průmyslu skla a keramiky jsou zřejmé. S některými něco dělat lze, s jinými nikoliv. Asociace sklářského a keramického průmyslu České republiky se velmi aktivně snaží, aby naše výrobky zůstaly konkurenceschopné. Jedná s vládou o cenách energií či podpoře exportu a zavádění inovací do praxe. Pokud totiž mají sklo, bižuterie, keramika a porcelán i nadále zůstat průmyslovým odvětvím a světovým hráčem, nikoliv jen lokálním skanzenem připomínajícím dávnou slávu, je to bez jasné podpory ze strany státu možné jen stěží. Na vývoz orientovaná ekonomika bez dotací funguje jen ve světě, kde je nevyplácí nikdo. A tak tomu skutečně není.

Skláři a keramici, prosím,
podporujte svůj časopis.

Petr Nový
Šéfredaktor

76 sklář a keramik

9–10/2026

STUDIES

Miroslav Polák, Jiří Kruml, Jan Kubát – Throat Lifetime Extension in an All-Electric Glass Melting Furnace Using Coupled CFD and Refractory Corrosion Modelling 3

Martin Jakobsen – Glass as a Medium of Remediation 7

CZECH PORCELAIN IN CZECH COLLECTIONS

Jana Pokorná Kalousková – Jan Lichtág and the Circumstances of his Activity at the State Vocational School for the Porcelain Industry in Karlovy Vary 11

TRENDS AND ACTUALITIES

Decarbonization plan for the German glass industry 15

First Global Sustainability Standard Under Development 16

European glass packaging manufacturers call for a realistic decarbonization policy 17

French glass industry seeks government funding for decarbonization 17

UK reindustrialization project – glassmakers seek government collaboration 18

Ukrainian flat glass market prepares for the end of the war 19

FEVE annual report: state of the glass packaging sector in 2025 19

China introduces stricter efficiency standards for solar modules 20

Update on US glass collection classification 20

Prestigious awards for CCEP, Vetropack, and Myneral Labs 21

AGC increases the share of recycled material in flat glass 21

Saint-Gobain partners with Microsoft on AI and digitalization 22

Glass and Costume Jewellery Manufacturers Association shop heading to Jablonec Eurocentrum 22

Short News 23

ACTIONS AND EXHIBITIONS

Poděbrady glassworks celebrate 150th anniversary 26

A collection of glass from international symposia has returned to Nový Bor 26

World of Fantasy – Jablonec museum expands unique Christmas ornament exhibition 27

The Kolektiv Ateliers restored the historic stained-glass windows from the Industrial Palace 28

A vanished settlement keeps hidden conceals an exceptional glass collection 29

New Trophies for the Velká Pardubická steeplechase 29

Porta Ceramica: From Functional Object to Distinct Work of Art 30

2101 – Future Ceramics 30

7 rays in the crystal – an exhibition for Drahomír Prihel's life anniversary 31

Short news 32

CZECH GLASS SOCIETY & ASSOCIATION OF THE GLASS AND CERAMIC INDUSTRY OF THE CR

The Rapotín glassworks has closed, but its tradition lives on 35

Diploma and bachelor's theses defended in 2026 at the Institute of Glass and Ceramics of UCT Prague and at cooperating workplaces 36

Václav Hulínský – A tribute to a colleague, scientist, and friend 37

Petr Anderle has passed away 38

Sklář a keramik 9–10/2026 – roč./vol. 76

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., U Lesíka 562, 468 41 Tanvald, IČ: 28696778

Šefredaktor, 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.
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

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
U Lesíka 562, 468 41 Tanvald
Tel.: +420 724 397 365
E-mail: redakce@sklarakeramik.cz

Administrace, předplatné a inzerce
Administration, subscription and advertising
U Lesíka 562, 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 sklárska spoločnosť

Nevyžádané rukopisy se nevracejí.
Otiskování článků jen se svolením redakce při zachování autorských práv.

Uzávěrka 9–10	Do tisku	Uzávěrka 11–12
21. 9.	23. 10.	20. 11.