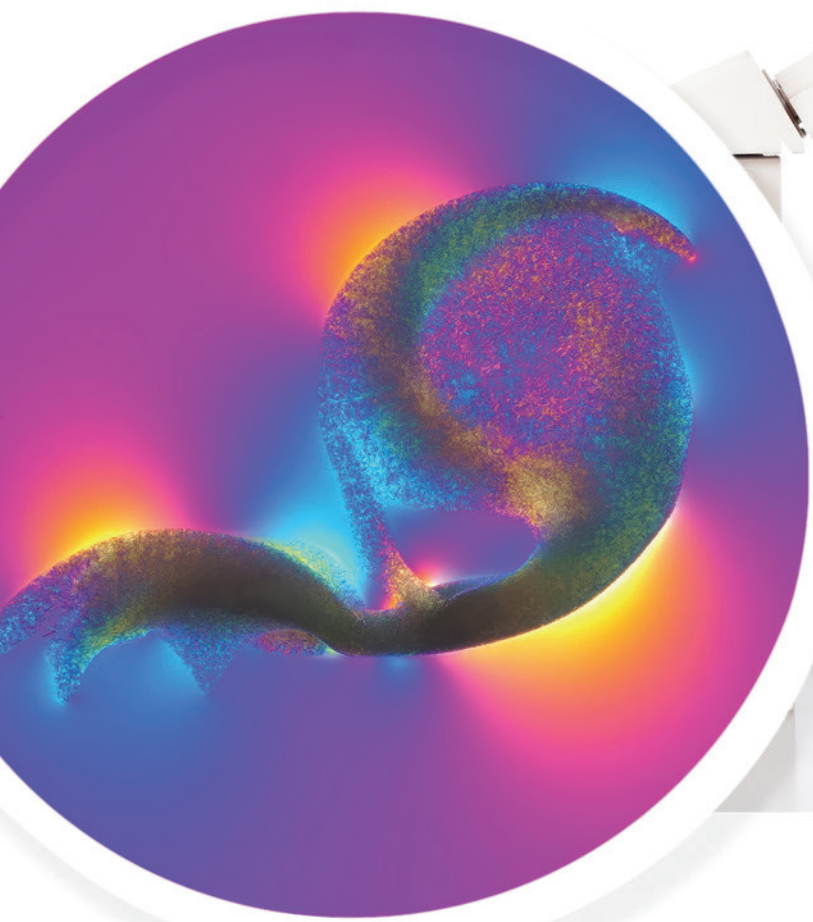




# sklář a keramik

Odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie

## EXPRESS GLASS DEFECT ANALYSES



laboratory@gsi.cz



3-4/2025

[www.czech-glass-society.cz](http://www.czech-glass-society.cz)



## STUDIE

Jan Čermák, David Průša, Jiří Psota, Stanislav Šťastník

- Využití odpadního skla z bižuterní výroby do betonů ..... 51
- Helena Ciompová - Ohlédnutí do minulosti.
- Příběh borské rafinerie skla Beyermann & Co. .... 57

## SKLÁŘSKÁ PRAXE

Milan Stříbrný - Sklářské techniky při zdobení hutního skla a kalíškoviny IV. ... 61

## TRENDY A AKTUALITY

- Průmysl obalového skla usiluje o uznání v rámci CID ..... 69
- Glass Futures provádí testy alternativních paliv ..... 69
- O-I zveřejnilo podrobnosti o redukcí provozů a pracovních míst ..... 70
- Příběh skleněné zátky VINOLOK ..... 70
- Zaniká oceněná architektura skláren ve Valašském Meziříčí ..... 71
- Krátké zprávy ..... 72

## AKCE A VÝSTAVY

- České a slovenské sklo z mapy zatím nemizí, trh s vánočními ozdobami se mění.
- Postřehy z veletrhů Ambiente a Christmasworld ve Frankfurtu nad Mohanem ... 79
- EXPO 2025 představuje různé podoby českého skla a porcelánu ..... 80
- České sklo v hollywoodských produkcích ..... 81
- Sklo Lukáše Jabůrka se kupuje nejen pro radost, ale i jako investice ..... 82
- LASVIT na EUROLUCE 2025: SOAKED IN LIGHT jako pocta vodě ..... 83
- Akademie designu ČR vyhlásila vítěze cen Czech Grand Design 2024 ..... 83
- Brněnská debata OPEN DESIGN FACTORY na téma design a turismus ..... 84
- Ateliér sklo. Ilja Bílek & žáci ..... 85
- Jan Plecháč: Vzhůru! ..... 85
- Cestou necestou. Skleněné objekty Milana Krajíčka & Václava Řezáče ..... 86
- Vyšla kompletní monografie Gizely Šabókové ..... 86
- Krátké zprávy ..... 87

## ČESKÁ SKLÁŘSKÁ SPOLEČNOST

27. Mezinárodní sklářský kongres v Kalkatě, 20.-24. ledna 2025. .... 89
- Dizertační, diplomové a bakalářské práce obhájené v roce 2024
- na Ústavu skla a keramiky VŠCHT Praha a na kooperujících pracovištích. .... 91
- Studentské práce věnované skelným a amorfním materiálům
- na Univerzitě Pardubice v akademickém roce 2023/2024 ..... 92
- Michal Gelnar 80 ..... 94
- Kontrasty a napětí ve světě Aleše Vašíčka ..... 94
- Česko-slovenská sklářská konference ..... 96

## ASOCIACE SKLÁŘSKÉHO A KERAMICKÉHO PRŮMYSLU ČR

Téma: konference Rozvoj sklářského a keramického průmyslu a řemesla ČR

- Úvodní slovo prezidenta ASKP ČR Petra Mazzoliniho. .... 97
- Sklo a keramika budoucnost mají, musíme se o ni ale postarat. .... 98

## EDITORIAL

Vážení a milí čtenáři,

pokud by jedno slovo mělo vystihnout první měsíce roku 2025, pak je to nejistota. Politická i ekonomická nestabilita a nepředvídatelnost ve světě se zvyšuje, což je pro byznys s českým sklem, bižuterií, keramikou a porcelánem, závislých na exportu, špatná zpráva. Tradiční odbytiště přinejlepším stagnují a moc nových trhů, na něž by bylo možné díky silné konkurenci v oboru expandovat bez případného cenového dumpingu, není k dispozici. Tržby českého průmyslu skla a keramiky se navíc oproti rekordnímu post-covidovému roku 2022 (69,85 mld. Kč) již dvě sezony po sobě snižují. Za rok 2024 se zastavily na 58,56 mld. Kč, což je o 16,2 % méně. Meziroční pokles tržeb dosáhl 8,1 % (2023: 69,74 mld. Kč). Jsme tudíž svědky začínajícího trendu, nikoliv jednorázového vymknutí z kloubů.

Česká republika přitom disponuje světově unikátní pestrostí nabídky v podstatě všech typů skla, bižuterie, keramiky a porcelánu. To je její nesporná konkurenční výhoda. Stejně tak jako geografická poloha. Aktuální nevýhodou jsou jednoznačně nejdražší energie v Evropě, jeden z důsledků odmítání ekonomické reality při realizaci politiky Green Dealu. Idea to v obecné rovině sama o sobě není špatná, jen by do ní státy unie musely sypat mnohem více peněz ze svého rozpočtu, než si původně spočítaly. Výsledkem jsou v české realitě marže pro výrobní společnosti sražené na minimum a chybějící peníze na vlastní technologické a komplexně uchopené designové inovace, jejichž výsledkem bude produkce zboží s vysokou přidanou hodnotou.

Pomohlo by též zpřehlednění a zjednodušení systému státních pobídek, podpor a grantů, zejména však ale jasné vyjádření, zda český stát o výrobu skla, bižuterie, porcelánu a keramiky ve střednědobém a dlouhodobém horizontu vůbec stojí. Protože promlčet se k prosperitě rozhodně nejde a další nejistota je to poslední, co investoři, výrobci, prodejci i spotřebitelé potřebují.

Skláři a keramici, prosím, podporujte svůj časopis.

Petr Nový  
Šéfredaktor

## STUDIES

- Jan Čermák, David Průša, Jiří Psota, Stanislav Šťastník  
– Utilization of Waste Glass from Costume Jewellery Production in Concrete . . . . . 51  
Helena Ciompová – Looking back into the Past.  
The Story of the Haida Glass Refinery Beyermann & Co. . . . . 57

## GLASS PRACTICE

- Milan Stříbrný – Glass Techniques in the Decoration of Hot- and Drinkglass IV . . . 61

## TRENDS AND ACTUALITIES

- The packaging glass industry seeks recognition within the CID. . . . . 69  
Glass Futures is testing alternative fuels. . . . . 69  
O-I released details of operations and job cuts . . . . . 70  
The story of the VINOLOK glass stopper. . . . . 70  
Award-winning architecture of glassworks in Valašské Meziříčí is disappearing . . 71  
Short News . . . . . 72

## ACTIONS AND EXHIBITIONS

- Czech and Slovak glass is not disappearing from the map yet,  
the Christmas decoration market is changing. Insights from the Ambiente  
and Christmasworld trade fairs in Frankfurt am Main. . . . . 79  
EXPO 2025 presents various forms of Czech glass and porcelain . . . . . 80  
Czech glass in Hollywood productions. . . . . 81  
Lukáš Jabůrek's glass is bought not only for pleasure, but also as an investment . . 82  
LASVIT at EUROLUCE 2025: SOAKED IN LIGHT as a tribute to water . . . . . 83  
The Czech Design Academy announced the winners  
of the Czech Grand Design Awards 2024 . . . . . 83  
OPEN DESIGN FACTORY debate in Brno on design and tourism . . . . . 84  
Atelier Glass. Ilja Bílek & students . . . . . 85  
Jan Plecháč: Upwards! . . . . . 85  
On and off the road – glass objects by Milan Krajíček & Václav Řezáč. . . . . 86  
Gizela Šabóková's complete monograph has been published. . . . . 86  
Short News . . . . . 87

## CZECH GLASS SOCIETY

- 27th International Congress Glass on Kolkata, January 2-24, 2025 . . . . . 89  
Dissertation, diploma and bachelor theses defended at the Institute of Glass  
and Ceramics ICT Prague and at cooperating workplaces in 2024 . . . . . 91  
Student theses dedicated to glassy and amorphous materials  
at the University of Pardubice in the academic year 2023/2024. . . . . 92  
Michal Gelnar – 80 years . . . . . 94  
Contrasts and tensions in the world of Aleš Vašíček. . . . . 94  
Czech and Slovak Glass Conference. . . . . 96

## ASSOCIATION OF GLASS AND CERAMIC INDUSTRY OF CZECH REPUBLIC

Theme: Conference Development of the Glass and Ceramic Industry and Crafts 2025

- Introductory speech by Petr Mazzolini,  
the President of the ASKP of the Czech Republic . . . . . 97  
Glass and ceramics have a future, but we must take care of it . . . . . 97

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 prů-  
myslu ČR / Slovenská sklárská spoločnosť

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

| Uzávěrka 3-4 | Do tisku | Uzávěrka 5-6 |
|--------------|----------|--------------|
| 28. 3.       | 14. 4.   | 23. 5.       |