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

TEPLOTECHNA-PRIMA, s.r.o.®

Další úspěšný rok za námi

PF 2025

Významné projekty v uplynulém roce:

Generální oprava pece
Knauf Insulation, St. Helens (UK)
Oprava horní stavby refineru
Knauf Insulation, Johor (MYS)
Zhotovitel pecí a odtahových kanálů, projekt VOLTA
AGC Flat Glass Czech Barevka, Dubí

Projekt a engineering nouzového odtahu
Knauf Insulation, St. Helens (UK)
Engineering refineru a kanálu
Knauf Insulation, Tarnaveni (ROU)

Děkujeme za projevenou důvěru a spolupráci v uplynulém roce. Do nového roku Vám přejeme hodně štěstí, zdraví, osobních i pracovních úspěchů

74 sklář a keramik

11–12/2024

STUDIE

Lucie Svobodová, Magdalena Mrózek, Michal Krafka, Totka Bakalova, Karel Daďourek – Využití plazmových technologií pro zavedení designových a funkčních vlastností skleněných substrátů 235

Petr Nový – Proměny přístupu k designu a československá sklářská tvorba na rozcestí 241

SKLÁŘSKÁ PRAXE

Milan Stříbrný – Sklářské techniky při zdobení hutního skla a kalíškoviny III. . . . 248

TRENDY A AKTUALITY

Skláři chystají unikátní sklářskou vanu. Reagují na Green Deal i drahé energie . . 255

FEVE: přechod na bezemisní výrobu není možný bez finanční podpory EU 256

Program Fit to Win – skupina O-I prochází pod novým vedením velkými změnami 257

Glass Futures provedlo úspěšnou zkoušku biopaliv v průmyslovém měřítku. 257

Knaufinsulation rozšiřuje výrobní kapacity ve střední a východní Evropě. 258

Společný projekt AGC a Saint-Gobain: modernizace závodu Barevka v Dubí u Teplic 258

Vetropack otevřel plně automatizovaný sklad v Boffalora sopra Ticino 259

Za rok 2032 se ve světě vyrobí sklo v hodnotě 210,1 mld. USD 259

Krátké zprávy 260

AKCE A VÝSTAVY

XV. ročník IGS je minulostí 265

Veletrh Glasstec 2024: Centrum světového sklářského průmyslu 267

Ambiente Trends 25+: DEEP, REAL, EASE přináší radost z bydlení 268

Ceny Designbloku 2024 269

Přední české značky se představily v Londýně 270

Between II Worlds – Rob Stern, Beata a Daniel Vágnerovi. 270

Boda Horák – Biosféra 271

KEEP IN TOUCH – Only Treasures Left to Last 272

Jaromír Rybák – Aktuality. 272

Paolo Venini a jeho dílna. Benátské sklo 1934–1959 273

3 x KOPŘIVA (Pavel Kopřiva – Karolína Kopřivová – Pavel Kopřiva jun.) 273

Knoflíky z Jablonce a Jizerských hor. 274

Krátké zprávy 275

KNIHY O SKLE A BIŽUTERII

Ne/zbytné detaily 277

Vývoz jabloneckého zboží v první polovině 20. století a exportéři jako podnikatelská elita 277

ČESKÁ SKLÁŘSKÁ SPOLEČNOST

Volební členská schůze České sklářské společnosti. 278

Petr Beránek se stal dvacátým čestným členem ASKP ČR 279

Ing. Jiří Zajíc laureátem Sklářské ceny 279

Odešel historik Miroslav Grisa 280

Zemřel Aleš Svítil 280

EDITORIAL

Vážení a milí čtenáři,

letošní rok nepatřil mezi ty, které by čeští skláři a keramici řadili k těm nejvydařenějším. Důvodů je v těchto převážně na exportu závislých oborech mnoho, protože dnešní svět již není tak předvídatelným místem, jakým se jevil být před covidovou pandemií. Specificky domácím problémem jsou pak vysoké ceny energií, které mají přímý vliv na konkurenceschopnost našich výrobků. Přesto české sklo, bižuterie, keramika a porcelán ze světového trhu nemizí. Žádáno je nejen zboží, ale i zde vyvíjené a vyráběné technologie. Důraz na kvalitu je samozřejmostí, protože každá firma ví, že bez ní nelze dlouhodobě uspět.

Výroba skla a keramiky tradičně patří mezi obory s vysokou přidanou hodnotou. Je tedy přesně tím, co vzývají vládní garnitury po celém světě, protože má potenciál výrazně přispívat k ekonomickému rozvoji a sociální stabilitě. Státní podpora soukromých investic do inovací, úsporných energetických a regulačních ekologických opatření je v případě tohoto průmyslu ve všech hlavních konkurenčních zemích samozřejmostí. Děje se tak zcela otevřeně i v rámci zemí Evropské unie, kde to jen vzhledem k legislativě vyžaduje větší invenci.

Bylo by skvělé, kdyby se tímto směrem upřela pozornost též české vlády. Naštěstí i bez ní se toho v našem skle, bižuterii, keramice a porcelánu děje mnoho pozitivního. Dokladem je jak celý letošní ročník našeho časopisu, tak aktuální číslo. Informací se k nám dostalo dokonce tolik, že tradiční výběr z Výroční zprávy Asociace sklářského a keramického průmyslu ČR a Výroční zpráva České sklářské společnosti se objeví až v prvním čísle dalšího, již 75. ročníku.

Vážení a milí čtenáři a inzerenti Skláře a keramika. Velice vám za redakční tým děkuji za dlouhodobou přízeň, přeji klidné vánoční svátky a vše dobré do Nového roku 2025.

Skláři a keramici, prosím,
podporujte svůj časopis.

Petr Nový
Šéfredaktor

74 sklář a keramik 11–12/2024

STUDIES

Lucie Svobodová, Magdalena Mrózek, Michal Krafka, Totka Bakalova, Karel Daďourek – The Use of Plasma Technologies for the Introduction of Design and Functional Properties of Glass Substrates. 235

Petr Nový – Changes in the Approach to Design and Czechoslovak Glassmaking at a Crossroads 241

GLASS PRACTICE

Milan Stříbrný – Glassmaking Techniques in the Decoration of Hot- and Drinkglass III. 248

TRENDS AND ACTUALITIES

Glassmakers are preparing a unique glassmaking furnace. They are responding to the Green Deal and expensive energies 255

EU FEVE: transition to emission-free production is not possible without EU financial support 256

Fit to Win program – O-I group undergoes major changes under new management . . 257

Glass Futures successfully tested biofuels on an industrial scale 257

Knaufinsulation expands production capacities in Central and Eastern Europe . . 258

Joint project between AGC and Saint-Gobain: modernization of the Barevka plant in Dubí near Teplice 258

Vetropack opens fully automated warehouse in Boffalora sopra Ticino. 259

In 2032, the world will produce glass worth 210.1 billion USD. 259

Short News 260

ACTIONS AND EXHIBITIONS

The 15th IGS is the past 265

Glasstec 2024: The centre of the world glass industry 267

Ambiente Trends 25+: DEEP, REAL, EASE bring joy to living 268

Designblok awards 2024 269

Presentation of leading Czech design brands in London 270

Between II Worlds – Rob Stern, Beata and Daniel Vágner 270

Boda Horák – Biosphere 271

KEEP IN TOUCH – Only Treasures Left to Last 272

Jaromír Rybák – Actualities. 272

Paolo Venini and his workshop. Venetian glass 1934–1959 273

3 x KOPŘIVA (Pavel Kopřiva – Karolína Kopřivová – Pavel Kopřiva, Jr.) 273

Buttons from Jablonec and Jizera Mountains 274

Short News 275

BOOKS ABOUT GLASS AND JEWELLERY

In/despinsable Details 277

Export of Jablonec goods in the first half of the 20th century and exporters as the business elite 277

CZECH GLASS SOCIETY

Election meeting of the Czech Glass Society 278

Petr Beránek became the twentieth honorary member of the ASKP of the Czech Republic 279

Ing. Jiří Zajíc – the laureate of the Glass Prize 279

Historian Miroslav Grisa has passed away. 280

Aleš Svítil has died 280

Sklář a keramik 11–12/2024 – roč./vol. 74

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

www.sklarakermik.cz

Vydává / Publisher
Vydavatelství ČSS, s. r. o., Sportovní 554, 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.
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
Sportovni 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 sklárska spoločnosť

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

Uzávěrka 11–12	Do tisku	Uzávěrka 1–2/25
22. 11.	10. 12.	24. 1.