

TEPLOTECHNA-PRIMA, S.R.O.[®]

Významné projekty v uplynulém roce:

Vývoj a realizace **mikrovlnného otopu** pro sklářskou pec

Konstrukční návrh diskontinuálního výtoku reaktoru pro plazmové zplyňování a vitrifikaci pro **Millenium Technologies a.s.**

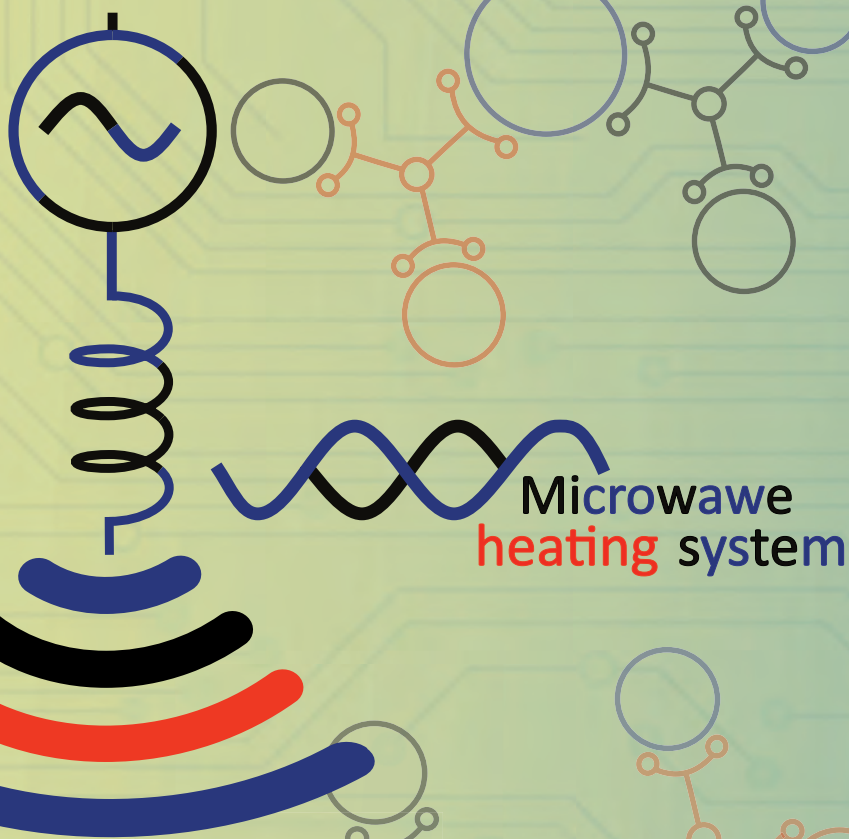
Generální oprava sklářské pece v **Knauf Insulation, Bernburg (DE)**

Výměna ocel. rekuperátoru za provozu v **Knauf Insulation, Tarnaveni (RO)**

Projekt sklářské pece na skelné vlákno **McGregor, Texas, USA**

Projekt radičních otvorů a zvýšení horní stavby v **Knauf Insulation, Malajsie**

Montáž glazovací linky v **LASELSBERGER, Borovany**



Microwave heating system



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

STUDIE

- Petr Salač – Konstrukční řešení chlazení razníku při lisování velkých skleněných výrobků. 223
 Julija Tormyševa – Korálková aplikace v chodském kroji. 227

SKLÁŘSKÁ PRAXE

- Ricardo Hoineff – Lenost je matkou kreativity? Jak jsem vytvořil nové materiály, abych mohl pracovat ve svém ateliéru a recyklovat!. 235

TRENDY A AKTUALITY

Téma: Standardizace obalů v Evropské unii

- Výrobci trvalých obalů vítají ambice Evropského parlamentu v oblasti recyklace* 236
Producenti varují, že všechny lahve začnou vypadat stejně. 237
Stanovisko CEEV, FEVE a SpiritsEUROPE k iniciativě standardizace obalů v EU. 237
 Vláda odděluje český sklářský a keramický průmysl od Evropy 238
 Na západě Čech by mohl vzniknout vysokoškolský obor zaměřený na sklářství 238
 Sklářská škola ve Valašském Meziříčí se rozroste o novou budovu 239
 Preciosa Lighting uvedla do provozu studiovou pec. 240
 Německé federální ministerstvo hospodářství podporuje technologické inovace. 240
 Ursula Von der Leyenová o průmyslu plochého skla 241
 Americký sklářský průmysl získá benefity z vládní podpory vodíkových terminálů .. 241
 Další výsledek spolupráce AGC a E.ON – solární farma v Maďarsku 242
 Ardagh Glass investuje do dekarbonizace a apeluje na britskou vládu. 242
 Vetropack odložil uvedení nové tavící vany do provozu. 243
 Kancelářská budova se solární fasádou je zároveň mini elektrárnou. 243
 Vetretrie Riunite Group získala nové majitele 244
 Krátké zprávy 245

AKCE A VÝSTAVY

- Ambiente Trends 24+ představí luxus ticha a pohody, nové kompozice a digitální inovace 252
 Ceny Designbloku 2023: Mezinárodní porota ocenila nejlepší počiny 25. ročníku. 253
 Umělecká instalace Lasvitu ve Londýně vzdává hold budově i válečným hrdinům ... 254
 Sezónní kampaň Preciosy Red Carpet Ready AW 2024 255
 Lukáš Jabůrek navrhl pro AJETO kolekci váz OPULENT 255
 Kolekce stolků Candy Tables propojuje materiály i barvy 256
 Lobmeyr – 200 let s českým sklem 256
 Na hromadách střepů – výstava Made by Fire v Brně. 257
 Sklo jako prostředek, cíl i inspirace – umělecké objekty Patrika Illa 257
 (Ne)známí Tomáš Hlavička a Petra Hřebačková 258
 Krátké zprávy 259

ČESKÁ SKLÁŘSKÁ SPOLEČNOST

- Diplomové a bakalářské práce obhájené v roce 2023 na Ústavu skla a keramiky VŠCHT Praha a na kooperujících pracovištích 261
 Studentské práce věnované skelným a amorfním materiálům na Univerzitě Pardubice v akademickém roce 2022/2023 262
 Sklářská cena udělena Janu Kubátovi. 263
 Josef Doškář – 80 let. 264

ASOCIACE SKLÁŘSKÉHO A KERAMICKÉ PRŮMYSLU ČESKÉ REPUBLIKY

- Sklářský a keramický průmysl České republiky v roce 2022. 264
 Cena Asociace za mimořádný přínos odvětví 271
 Jubilejní 30. ročník soutěže Manažer roku ocenil i zástupce sklářského průmyslu ... 272

EDITORIAL

Vážení a milí čtenáři,

máte před sebou poslední číslo letošního roku Skláře a keramik. Přináší jako obvykle zprávy potěšující i zneklidňující, oba typy jsou ale důkazem, že obory skla, keramiky, porcelánu a bižuterie jsou stále živé, mají nejen minulost a přítomnost, ale i budoucnost. Jakou? To záleží na každém z nás. Výrobce produkuje, obchodník prodává, politik nastavováním pravidel pomáhá nebo komplikuje, ale zákazník rozhoduje o úspěchu nebo neúspěchu. A nikoliv laiky či komentáři na pavoučích sítích, ale nákupem.

Česká republika patří vzhledem ke své rozloze a lidnatosti k největším výrobcům skla a bižuterie na světě. Co platilo v 18. století, je relevantní i dnes. Významně je u nás zastoupena i keramika a porcelán. Přestože lze tento stav dlouhodobě udržet jen velkoobjemovým exportem, ani domácí trh není pro některé druhy zboží a typy výrobců zanedbatelný.

Inflace neinflace, růst nerůst, vláda taková nebo maková, není přeci dobré obklopovat se věcmi, které sice slouží, ale oko souží nízkou kvalitou provedení a designu. Není přeci luxusem koupit si čas od času v rámci svých finančních možností krásu, zážitek a potěšení, dávat tak najevo respekt a obdiv k těm, kteří tyto emoce u vás dokáží vyvolat. Nemluvíme zde přitom rozhodně jen o exkluzivní ruční výrobě, ale i o té strojní, automatické. Za vším stojí člověk, co umí!

Skvělé by bylo, kdyby se touto cestou vydaly kupříkladu české restaurace nebo kavárny. Vždyť jen v tomto byznysu v Česku působí kolem 20 tisíc firem. Je ale stále výjimkou, když vám nápoje servírují v něčem, co není unisex nebo masivní až hrůza. A to i přes širokou nabídku zboží v různé cenové hladině vhodného do automatických myček. Kdysi jsme se smáli těm, co doma pili ze sklenic od hořčice, teď vám v něčem podobném bez mrknutí oka přinesou v „cool podniku“ domácí limonádu.

Vážení a milí čtenáři, Ježíšku ve všech svých podobách, přál bych si proto, abychom žili ve světě, který je nejen užitečný, ale i krásný. Abychom se nebáli krásnými věcmi obklopovat. Protože přináší radost, kterou k životu potřebujeme. Vždy a za všech okolností. Hezké svátky všem!

Skláři a keramici, prosím, podporujte svůj časopis.

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

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. Greta Nováková
Ing. Michal Starý, Ph.D.
Ing. Josef Smrček, CSc.
Ing. Jaroslav Stoklasa, Ph.D.
Ing. Aleš Svítal
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.

STUDIES

Petr Salač – Constructional Solution of Plunger
Cooling During Pressing of Large Glass Products. 223
Julija Tormyševa – Beads Decorating on National Costume of Chodsko Region . . . 227

GLASS PRACTICE

Ricardo Hoineff – Is Laziness the Mother of Creativity?
How I Created New Materials to Work in My Studio and Recycle! 235

TRENDS AND ACTUALITIES

Topic: Packaging standardization in the European Union
*Manufacturers of permanent packaging welcome the ambition
of the European Parliament in the field of recycling. 236*
Producers warn that all bottles will start to look the same 237
*Opinion of CEEV, FEVE and SpiritsEUROPE
on the EU packaging standardization initiative 237*
The government separates the Czech glass and ceramic industry from Europe . . . 238
A university course focused on glassmaking could be created in the west of Bohemia . . 238
The Glass School in Valašské Meziříčí will expand with a new building. 239
Preciosa Lighting put a studio furnace into operation. 240
Ursula von der Leyen on the flat glass industry 240
The German Federal Ministry of Economics supports technological innovation. . . . 241
The US glass industry will benefit from government support
for hydrogen terminals 241
Another result of the cooperation between AGC and E.ON
– a solar farm in Hungary. 242
Ardagh Glass invests in decarbonisation and appeals to the UK government. . . . 242
Vetropack has postponed the putting the new melting tank into operation. 243
The new office building with a solar facade is also a mini power plant 243
Vetierre Riunite Group has acquired new owners 244
Short News 245

ACTIONS AND EXHIBITIONS

Ambiente Trends 24+ will present the luxury of silence
and well-being, new compositions and digital innovations. 252
Designblok 2023 awards: The international jury
awarded the best achievements of the 25th year 253
Lasvit art installation in London pays tribute
to both the building and the war heroes 254
Preciosa Red Carpet Ready AW 2024 seasonal campaign. 255
Lukáš Jabůrek designed the OPULENT vase collection for AJETO 255
The Candy Tables collection connects materials and colours. 256
Lobmeyr – 200 years with Czech glass. 256
On piles of shards - Made by Fire exhibition in Brno 257
Glass as a medium, goal and inspiration – art objects by Patrik Illo 257
(Un)known Tomáš Hlavička and Petra Hřebačková 258
Short News 259

THE CZECH GLASS SOCIETY

Diploma and bachelor's theses defended in 2023 at the Institute of Glass
and Ceramics of VŠCHT Prague and at cooperating workplaces. 261
Student theses dedicated to glass and amorphous materials
at the University of Pardubice in the academic year 2022/2023. 262
Glass award given to Jan Kubát. 263
Josef Doškář – 80 years. 264

THE ASSOCIATION OF THE GLASS AND CERAMIC INDUSTRY CR

Glass and ceramic industries in the Czech Republic in 2022. 264
Association Award for Outstanding Contribution to the Industry 271
The jubilee 30th year of the Manager of the Year competition
was also awarded by a representative of the glass industry 272

Uzávěrka 11-12	Do tisku	Uzávěrka 1-2/24
23. 11.	14. 12.	26. 1.