



# sklář a keramik

Odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie

PROJEKTY - VÝSTAVBY - SERVIS - PRÁCE ZA TEPLA - DODÁVKY - NÁHRADNÍ DÍLY



## TEPLOTECHNA-PRIMA, s.r.o.®

### HIGH-LEVEL SERVIS



Začínáme tam, kde jiní končí - zborcený překlad horní stavby dávkovače o váze 500 kg. Projekt, dodávka a instalace nového překladu a jeho zavěšení.

#### VÝZNAMNÍ ZÁKAZNÍCI:

- ☺ KNAUF INSULATION
- ☺ OWENS ILLINOIS
- ☺ VETROPACK
- ☺ SAINT GOBAIN
- ☺ AGC
- ☺ MOSER
- ☺ CRYSTALEX
- ☺ RONA, OWENS CORNING



**Všem našim obchodním partnerům  
a zaměstnancům přejeme mnoho pracovních  
i osobních úspěchů v roce 2021**

## STUDIE

- Gabriela Kehlerová – Analýza využitelnosti procesu PGM  
pro výrobu drobných skleněných výrobků. . . . . 227
- Eva Hof Krocová, Martin Kroc  
– Stavba repliky páteříkové pece na Šumavě . . . . . 233

## SKLÁŘSKÁ PRAXE

- Dana Rohanová, Chemické složení páteříkových skel z Javorné. . . . . 237

## PAMĚTI A VZPOMÍNKY

- Petr Nový (ed.) – Zápisky sklářského mistra Františka Rückla I. . . . . 239

## TRENDY A AKTUALITY

- Stavba roku 2020 – titul pro centrálu Lasvitu  
i přístavbu Muzea skla a bižuterie. . . . . 245
- Crystalex se po útlumu způsobeném pandemií znovu nadechuje . . . . . 246
- Designer Michael Vasku o budoucnosti dekorativního osvětlení. . . . . 246
- PRECIOSA LIGHTING rozsvítila interiér luxusní jachty Luminosity. . . . . 247
- 50 let vany Gell na Sázavě . . . . . 248
- Vánoční kolekce MIRACLE od Rautisu– zázrak plný protikladů . . . . . 248
- Krátké zprávy. . . . . 249

## AKCE A VÝSTAVY

- Titul Master of Crystal 2020 získala Klára Mikešová . . . . . 256
- Dvě nové výstavy i skleněná plastika v muzejním parku . . . . . 256
- Charitativní Aukční lahve Pilsner Urquell pro Centrum Paraple. . . . . 257
- Krátké zprávy. . . . . 258

## ASOCIACE ČESKÉHO SKLÁŘSKÉHO A KERAMICKÉHO PRŮMYSLU

- Sklářský a keramický průmysl České republiky v roce 2019 . . . . . 259

## EDITORIAL

Vážení a milí čtenáři,

v rukou držíte poslední číslo jubilejního sedmdesátého ročníku našeho časopisu. A stala-li se synonymem dnešní doby nejistota, je dobrou zprávou, že tomu tak v případě Skláře a keramik není. Díky mimořádné podpoře našich inzerentů vyšlo v plánovaných termínech všech šest dvojčísel. Jak víte, náš časopis vychází bez podpory státních grantů a dotací či skrytých reklam vydávajících se za objektivní informace – vždy pečlivě uvádíme zdroje, odkud čerpáme a inzerci zřetelně označujeme. Ani do budoucna o žádné z těchto cest neuvažujeme, chceme si zachovat nejen svou odbornost a nezávislost, ale i důvěru vás, čtenářů. Jsme totiž v redakci hluboce přesvědčeni, že právě důvěra patří mezi základní podmínky jakéhokoliv kvalitního mezilidského vztahu.

Zdá se vám také, že žijeme v době velkých slov, která pobíhají po planetě jako splašená? Že již nejsou jen dílky vět, dávajících jejich význam do kontextu, ale vystačí si bez nich? Plnohodnotný dialog ve veřejném prostoru stále více nahrazují heslovité proklamace jednotlivců. Ubývá prostoru na argumentaci, prověřování relevance informací, pravdu má prostě ten, kdo hlasitěji šteká. Takový způsob komunikace však nevyžaduje přemýšlení či inteligenci, jen absolutní sebevědomí bez přívlastku, agresivitu a prořízlá ústa.

Vydávat v takovýchto časech malonákladový odborný oborový časopis, závislý výhradně na inzerci a přízni čtenářů, se možná zdá být „mimo čas a prostor“. Jsem si ale jistý, že tomu tak není. Lidé našťásti nejsou stejní, ať již vládou trendy, včetně těch komunikačních, jakékoliv. Všichni máme možnost volby, jak nakládat se sebou samým a svým časem. Sklář a keramik nabízí šestkrát ročně možnost se na chvíli zastavit, sundat nohu z plynu, a seznámit se s příběhy a informacemi, na jejichž sdělení jedno slovo nestačí. A jste to právě vy, naši čtenáři, kteří oprávněnost existence Skláře a keramik každoročně potvrzujete. Za to vám upřímně děkuji a těším se na setkávání v příštím roce!

Skláři a keramici, prosím,  
podporujte svůj časopis.

PhDr. 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

**Šéfredaktor, jednatel  
Editor in chief, Managing Director**

PhDr. Petr Nový

**Redaktor/Editor:**

Ing. Vlastimil Hotař, Ph.D.

**Recenzenti / Reviewers**

prof. Ing. Marek Liška, DrSc.

Ing. Jiří Koucký, CSc.

**Redakční kruh / Editorial board**

prof. Ing. Aleš Helebrant, CSc.

Mgr. Milan Hlaveš, Ph.D.

doc. Ing. Stanislav Kasa, CSc.

prof. Ing. Ladislav Koudelka, DrSc.

Ing. Jiří Koucký, CSc.

doc. Ing. Jaroslav Kutzendörfer, CSc.

prof. Ing. Marek Liška, DrSc.

Ing. Greta Nováková

Ing. Josef Smrček, CSc.

**Redakční rada / Editorial staff**

Ing. Ivan Berka

Ing. Luboš Dietz

prof. Ing. Josef Matoušek, DrSc.

prof. Ing. Lubomír Němec, DrSc.

doc. Ing. František Novotný, CSc.

Marek Novák, MBA

Ing. Sylvie Sázařová, CSc.

Ing. Jaroslav Stoklasa, Ph.D.

Ing. Aleš Svítal, předseda

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**

- Gabriela Kehlerová – Usability analysis of the PGM process  
for the production of small glass components .....227
- Eva Hof Krocová, Martin Kroc – Construction of a Replica  
of a Rosary Furnace in Šumava .....233

**GLASS PRACTICE**

- Dana Rohanová, Chemical Composition of Rosary Glasses from Javorná ..237

**ANNIVERSARIES AND JUBILEES**

- Petr Nový (ed.), Notes of the glass master František Rückl I. ....239

**TRENDS AND ACTUALITIES**

- Construction of the year 2020 – a title for the headquarters of Lasvit  
and the extension of the Museum of Glass and Jewellery.....245
- Crystalex breathes again after rundown caused by the pandemic  
after the attenuation caused he pandemic .....246
- Designer Michael Vasku about the future of decorative lighting .....246
- PRECIOSA LIGHTNING lit up the interior of the luxury Luminosity Yacht ...247
- 50 years of the Gell furnace in Sázava .....248
- MIRACLE Christmas collection from Rautis  
– a miracle full of contradictions .....248
- Short News.....249

**EVENTS AND EXHIBITIONS**

- Klára Mikešová received the Master of Crystal 2020 title. ....256
- Two new exhibitions and a glass sculpture in the museum park. ....256
- Pilsner Urquell Charity Auction Bottles for the Paraple Center.....257
- Short News.....258

**ASSOCIATION OF THE GLASS AND CERAMIC INDUSTRY**

- Glass and ceramic Industry in Czech Republic in 2019 .....259

Uzávěrka 11-12	Do tisku	Uzávěrka 1-2
13. 11.	16. 12.	22. 1. 2021