

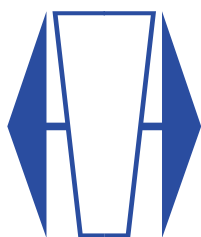


# sklář a keramik

Odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie



## Dodavatel chemických surovin a specialit



**krátoška chemin**  
spol. s r.o.



Krátoška Chemin spol. s r.o. / Bečovská 1007 / 104 00 Praha-Uhřetěves  
T: +420 266 727 700 / E: [kratoska@kratoska.cz](mailto:kratoska@kratoska.cz) / [www.kratoska.cz](http://www.kratoska.cz)

3-4/2024

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



## STUDIE

- Vlastimil Hotař, Martin Komák – Umělá inteligence ve sklářství a keramice . . . . . 47
- Julija Tormyševa – Korálková aplikace na moravských krojích  
v kontextu změny krojových funkcí. . . . . 55

## SKLÁŘSKÁ PRAXE

- Milan Stříbrný – Chcete zkusit utavit Avanturin? . . . . . 65

## TRENDY A AKTUALITY

- Američtí skláři usilují o vytvoření centra excelence v Ohio . . . . . 70
- Trh svítidel v Česku novinářskými očima . . . . . 70
- Preciosa Lighting vybavila luxusní hotel v Dubaji . . . . . 71
- Lenovo představilo laptop s průhledným displejem . . . . . 72
- Krátké zprávy . . . . . 72

## AKCE A VÝSTAVY

- All You Need Is Glass. Nový Bor chystá jubilejní XV. ročník IGS. . . . . 79
- Nová expozice skla v Železném Brodě . . . . . 80
- Ceny Czech Grand Design 2023 ovládli Jan Plecháč a Moser . . . . . 81
- O jubilejní výstavě Pavla Hlavy a trhu se sklářským uměním . . . . . 81
13. ročník Letní sklářské dílny přivítá Železný Brod v červnu . . . . . 82
- Medaile pro letošní Mistrovství světa v hokeji jsou ze skla . . . . . 82
- Dreamlike – AgamFahy & Janecký Glass . . . . . 83
- Krátké zprávy . . . . . 84

## ČESKÁ SKLÁŘSKÁ SPOLEČNOST

- Konference „Sklo a světlo“ – osvětlovací a optické sklo. . . . . 87
- Odešel Ing. Miloslav Bělohradský . . . . . 88

## EDITORIAL

Vážení a milí čtenáři,

jaro je tu a s ním nové číslo Skláře a keramika. Máme v redakci velkou radost, že i tentokrát je náš časopis oficiálním mediálním partnerem Mezinárodního sklářského symposia IGS. Letos na podzim se bude konat v Novém Boru jubilejní XV. ročník, tentokrát pod název All You Need Is Glass. Sklář a keramik bude po celý rok přinášet novinky z této akce spojující sklářské výrobce z Novoborska s tvůrci z celého světa. Mezi její iniciátory patřil v roce 1982 výtvarník a designér Pavel Hlava, jehož 100. výročí narození výstavou aktuálně připomíná novoborské sklářské muzeum.

Kulaté desáté výročí letos oslaví i Mistrovství světa v broušení skla, které na svět přivedla a pořádá společnost Bohemia Machine (dnes BMRC Group) ve Světle nad Sázavou. Na konci jara Vysočina přivítá desítky mistrů svého řemesla z několika zemí Evropy, včetně studentů. Ti mezi sebou sice budou soutěžit o titul mistra světa, především ale všem znovu ukáží, proč broušení patří mezi královské sklářské disciplíny.

Obě akce dokonale propagují ruční výrobu a zpracování skla, zapsané na konci loňského roku do Reprezentativního seznamu nemateriálního dědictví lidstva UNESCO. I díky jejím organizátorům má tento akt smysl, protože pomáhají udržovat řemeslo stále živé, ukazují jeho potenciál do budoucna, rozvíjejí jej a stmelují obor. Novoborské IGS a světelské mistrovství světa též názorně předvádějí široké veřejnosti, jakou reholí ruční výroba skla je, že vyžaduje zručnost, trpělivost, čas a nemalou fyzickou námahu. Nelze proto takto vzniklé zboží prodávat za pár korun, právě naopak. Zákazník si totiž kupuje nejen skleničku či vázu, ale doslova i krev, pot a slzy jejího tvůrce.

Skláři a keramici, prosím,  
podporujte svůj časopis.

Petr Nový  
Šéfredaktor

Všechno, co jste kdy chtěli  
vědět o skle a keramice,  
ale báli jste se zeptat

[www.sklarakeramik.cz](http://www.sklarakeramik.cz)



**STUDIES**

Vlastimil Hotař, Martin Komák – Artificial Intelligence in Glass and Ceramics. . . . .  
 Julija Tormyševa – Bead Application on Moravian Costumes  
 in the Context of Changing Costume Functions . . . . .

**GLASS PRACTICE**

Milan Stříbrný – Do You Want to Try to Melt Avanturin? . . . . .

**TRENDS AND ACTUALITIES**

American glassmakers seek to create a Centre of Excellence in Ohio . . . . .  
 The lighting market in the Czech Republic is seen through eyes of journalists . . . . .  
 Preciosa Lighting equipped a luxury hotel in Dubai . . . . .  
 Lenovo introduced the laptop with a transparent display . . . . .  
 Short News . . . . .

**ACTIONS AND EXHIBITIONS**

All You Need is Glass. Nový Bor is preparing the jubilee XV<sup>th</sup> year  
 of International Glass Symposium . . . . .  
 New glass standing exhibit in Železný Brod . . . . .  
 The Czech Grand Design 2023 awards were won by Jan Plecháč and Moser . . . . .  
 Pavel Hlava's jubilee exhibition and the glass art market . . . . .  
 Železný Brod will welcome the 13<sup>th</sup> year  
 of the Summer Glass Workshop in June. . . . .  
 The medals for this year's Ice Hockey World Championship are made of glass . . . . .  
 Dreamlike – AgamFahy & Janecký Glass . . . . .  
 Short News . . . . .

**CZECH GLASS SOCIETY**

Conference „Glass and Light“ – lighting and optical glass . . . . .  
 Ing. Miloslav Bělohradský died . . . . .



**CZECH GLASS**  
COMPETENCE

All about Czech Glass and Jewellery

INTERACTIVE WEB PAGES supporting the cultural and creative industries

**Database** of active firms / **Artist and designer profiles** / **Overview** of schools  
 Museum and gallery **collections** / **Ideas** for trips, visits to manufacturers  
 Plan your glass and jewellery trip with an interactive map.



Museum of Glass and Jewellery  
in Jablonec nad Nisou



MINISTRY OF CULTURE  
CZECH REPUBLIC

The Project of Ministry of Culture is realized  
by Museum of Glass and Jewellery  
in Jablonec nad Nisou

www.czechglasscompetence.com / www.ceskesklo.eu

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. 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, 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 průmyslu 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
29. 3.	22. 4.	24. 5.