



# sklář a keramik

Odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie



## SKLO NÁS BAVÍ

NÁSTROJE A TECHNOLOGIE  
NA OPRACOVÁNÍ SKLA

**POLPUR**<sup>TM</sup>

[WWW.POLPUR.CZ](http://WWW.POLPUR.CZ)

7-8/2019

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



**STUDIE**

Adam Hotař, Jiří Zýka, Vlastimil Hotař, Vojtěch Keller  
– Korozní odolnost niklových a kobaltových slitin  
v sodnovápenaté sklovině při teplotě 1 200 °C . . . . . 131  
Petr Nový – Z historie sklářského rodu Riedelů III.  
– Křehké impérium (1894–1929) . . . . . 134

**SKLÁŘSKÁ PRAXE**

Rudolf Hais – Historický vývoj barevných a zakalených sklovin VI.  
– Avanturiny . . . . . 140

**PAMĚTI A VZPOMÍNKY**

Antonín Langhamer (ed.) – Vzpomínání skláře, učitele a kronikáře  
Bohumila Věle – V Praze na studiích (1919–1921) . . . . . 142

**TRENDY A AKTUALITY**

Křišťálové údolí na podzim přivítá první turisty . . . . . 147  
AGC získalo ocenění na AutomotiveINNOVATIONS Awards 2019 . . . . . 148  
Lasvit vzdává hold předkům. V Novém Boru oživil historické sídlo sklářů . 148  
Venkovní dlažba Roca – vysoká odolnost a moderní design. . . . . 149  
Belron a AGC budou spolupracovat při výměně autoskel . . . . . 149  
Delfíni poděkovali zákazníkům supermarketů . . . . . 150  
Krátké zprávy. . . . . 155

**AKCE A VÝSTAVY**

Ve Světlé proběhl již pátý ročník brusičského sympozia. . . . . 162  
Sklo nebo život! – výstava v Pavilonu skla Klatovy. . . . . 162  
Sklářské sympozium KRYSTALIZACE v Třeboni. . . . . 163  
DVA V JEDNOM – nová publikace o století českého a slovenského skla . . 164  
Výstava DVA V JEDNOM zamířila na Slovensko . . . . . 165  
O skle v Šárovcově Lhotě . . . . . 165  
Petr Stanický vystavoval na brněnském Špilberku . . . . . 166  
Krátké zprávy. . . . . 167

**VÝROČÍ A JUBILEA**

Český Porcelán a.s. Dubí u Teplic slaví 155 let své existence. . . . . 169  
Vzpomínka na prvního prezidenta Asociace Dr. Ing. Štěpána Popoviče, CSc. . . 170  
SKLOPÍSEK STŘELEČ a.s. – dlouholetý člen ASKP slaví 80. narozeniny. . . 170

**ČESKÁ SKLÁŘSKÁ SPOLEČNOST**

25. Mezinárodní sklářský kongres ICG v Bostonu 9.–14. června 2019. . . . . 171

**ASOCIACE SKLÁŘSKÉHO A KERAMICKÉHO PRŮMYSLU ČR**

Opětovné zavedení antidumpingu na porcelán z Číny . . . . . 174  
VI. Setkání sklářů a keramiků. . . . . 174

**PŘIPRAVUJE SE**

Society of Glass Technology – SGT special conference  
on raw materials for glass making . . . . . 175  
80<sup>th</sup> Annual Conference on Glass Problems . . . . . 175  
17<sup>th</sup> Conference on Electric Melting of Glass. . . . . 175

**EDITORIAL**

Vážení a milí čtenáři,

známé české přísloví praví, že pod lampou je největší tma, což platí – nijak překvapivě – i pro sklářský průmysl. Jak jinak si vysvětlit, že zatímco o tiživé a nevypočitatelné konkurenci výrobců z rozpínavé, leč přeci jen vzdálené Čínské lidové republiky, lze už číst i mezi řádky, nebezpečí číhající za humny dlouhodobě přehlízíme. Koho mám na mysli? Stále sílící polostátní tureckou skupinu Şişecam. Z před dvaceti lety regionálně významné společnosti s omezeným exportem je dnes jedna z největších sklářských firem světa. Posuďte sami.

Ve výrobě plochého skla Şişecamu patří první místo v Evropě a páté globálně, v užitkovém skle druhé místo v Evropě a třetí globálně, v obalovém skle páté místo na světě a v sodě čtvrté na starém kontinentu. Skupina provozuje 43 závodů ve 13 zemích (Turecko, Německo, Itálie, Bulharsko, Rumunsko, Slovensko, Maďarsko, Bosna-Hercegovina, Rusko, Gruzie, Ukrajina, Egypt), zaměstnává 22 000 lidí a své zboží prodává do 150 států. Za rok 2018 dosáhla zisku 583 milionů USD při tržbách 2,7 miliardy USD (meziroční nárůst 37 %).

Z tohoto přehledu je myslím navýsost zřejmé, jak velkou a nebezpečnou konkurencí je tato strategická turecká firma pro evropské výrobce, včetně těch v Čechách a na Slovensku. Evropská unie zaujímá k této zemi tradičně postoj chytré horákyne – zveřejňuje dvě různé statistiky, s Tureckem a bez něj. Že jde poté o diametrálně odlišné výsledky, je nasnadě. Aby se v tom čert vyznal. A tak zatímco si odborníci lámou hlavu nad tím, jak vysoké clo ještě Čína na své zboží skousne, než začne trhat, Turecko politicky účelově považujeme za Evropu a nekryjeme si záda. Tak snad nás z toho, co všechno si na ně necháváme naložit, nebudou jednou chronicky bolet.

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 České sklářské  
společnosti, s.r.o., Sportovní 554,  
468 41 Tanvald, IČ: 28696778

**Šéfredaktor / Editor in chief**

PhDr. Petr Nový

**Jednatelka společnosti**

**Managing Director**

Mgr. Silvie Stanická, Ph.D.

**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.

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 Sázková, 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**

Mgr. Silvie Stanická, Ph.D.

Tel.: +420 605 270 533

E-mail: vydavatelstvi@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 sklářská spoločnosť**

Nevyžádané rukopisy se nevracejí.

Otiskování článků jen se svolením redakce  
při zachování autorských práv.

**STUDIES**

Adam Hotař, Jiří Zýka, Vlastimil Hotař, Vojtěch Keller  
– Corrosion Resistance of Nickel and Cobalt Alloys  
in Molten Soda-Lime Glass at Temperature 1 200 °C. . . . . 131  
Petr Nový – Glassmaker Family Riedel III – Fragile Imperium (1894–1929). . . 134

**GLASS PRACTICE**

Rudolf Hais – Historical Development of Coloured  
and Opal Glass Melts VI. – Aventurines . . . . . 140

**MEMORIES AND REMINISCENCES**

Antonín Langhamer (ed.) – Memories of the Glassmaker, Teacher  
and Chronicle Bohumil Věle – Study in Prague (1919–1921). . . . . 142

**TRENDS AND ACTUALITIES**

Crystal Valley welcomes first tourists in the autumn . . . . . 147  
AGC was honoured at the AutomotiveINNOVATIONS Awards 2019 . . . . . 148  
Lasvit pays tribute to the ancestors.  
Historical seat of glassmakers in Nový Bor was revived . . . . . 148  
Outdoor tiles Roca – high durability and modern design. . . . . 149  
Belron and AGC will cooperate in replacing of automotive glasses . . . . . 149  
The dolphins thanked supermarket customers. . . . . 150  
Short News. . . . . 155

**ACTIONS AND EXHIBITIONS**

Světlá hosted fifth annual grinding symposium . . . . . 162  
Glass or Life! – Exhibition in the Pavilion of Glass in Klatovy . . . . . 162  
Glass symposium CRYSTALLIZATION in Třeboň . . . . . 163  
TWO IN ONE – a new publication on the century of Czech and Slovak glass. . 164  
The exhibition TWO IN ONE went to Slovakia. . . . . 165  
About glass in Šárovcová Lhota . . . . . 165  
Petr Stanický exhibited at Špilberk in Brno . . . . . 166  
Short News. . . . . 167

**ANNIVERSARIES AND JUBILEES**

Joint-stock company Český porcelán Dubí near Teplice  
celebrates 155 years of its existence. . . . . 169  
Remembering Dr.Ing. Štěpán Popovič, CSc. – the first President of the  
Association of the Glass and Ceramic Industry of the Czech Republic. . . . 170  
Joint-stock company Sklopísek Střeleč – a long-time member of ASKP  
– celebrates the 80<sup>th</sup> birthday. . . . . 170

**CZECH GLASS SOCIETY**

25<sup>th</sup> International Congress on Glass (ICG) 2019 in Boston, June 9–14, 2019 . . . 171

**ASSOCIATION OF THE GLASS AND CERAMIC INDUSTRY OF CR**

Reintroduction of anti-dumping on porcelain from China. . . . . 174  
Invitation to VI. Meeting of glassmakers and ceramics . . . . . 174

**COMING SOON**

Society of Glass Technology – SGT Special Conference  
on Raw Materials for Glass Making . . . . . 175  
80<sup>th</sup> Annual Conference on Glass Problems . . . . . 175  
17<sup>th</sup> Conference on Electric Melting of Glass . . . . . 175

Uzávěrka 7-8	Do tisku	Uzávěrka 9-10
26. 7.	21. 8.	27. 9.