

# sklář a keramik

Odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie

5-6 / 2014

**75 let**  
1939 - 2014

**SKLOPÍSEK  
STŘELEČ**  
KVALITA V KAŽDÉM ZRNKU

Studie	103
Stanislav Gelnar – Iontově barvená skla	103
Rudolf Hais – Rousínov v Lužických horách – obec brusičů skla a vodních brusíren	107
Ze sklářské praxe	116
Jiří Semerád – Některé předpokládané reakce mezi stěnou pánve a jejich vliv na kvalitu skloviny	116
Trendy a aktuality	120
Recyklační kvóta překonala 70% hranici	120
Sklo Dragontrail™ používá 37 výrobců elektronických zařízení	121
Skleněná střecha hráčských lavic pro fotbalový šampionát 2014	121
glasstec 2014 Specialist article – Hollow Glass Industry: Innovations in a Difficult Environment	122
Krátké zprávy	128
Z domova	130
Kavalier design	130
Air Products zprovoznilo jednotku na výrobu průmyslových plynů ve sklárnách AGC Glass Europe v Teplicích	131
Vize nového vedení Ateliéru Design keramiky FUD UJEP v Ústí nad Labem	131
Krátké zprávy	132
Kaleidoskop – 90 let Skláře a keramika	134
1964 / 1974	134
Výstavy a soutěže	136
České sklo na Salone del Mobile 2014	136
Studentský design 2014 Plzeň: ocenění i pro sklářské školy	136
Mladí skláři ze střední Evropy se opět sjeli do Karlových Varů	137
Fenomén B. ...! – 130. výročí založení keramické školy v Bechyni	138
Krátké zprávy	138
Tipy na aktuální výstavy	140
Výročí a jubilea	141
Vzpomínka na Božetěcha Medka	141
Vzpomínka na Jindřicha Tocksteina	142
Pozdrav k životnímu jubileu Jaroslavy Brychtové	143
Připravované akce	146
Česká a Slovenská konference o skle, Žďár nad Sázavou, 5.-7. 11. 2014	146
Cesty skla	147
Další připravované akce	148



## Editorial

Světové agentury, specializující se na víceleté predikce vývoje trhu v jednotlivých průmyslových oborech, jsou v případě skla i keramiky povětšinou optimistické. Pokusíme-li se tyto předpovědi zobecnit, v příštích třech až pěti letech soustavně poroste poptávka po technickém i užitkovém tovaru ze skla a keramiky v Latinské Americe, tichomořské Asii, Číně a Rusku (v některých segmentech – třeba obalovém a plochem skle – se objevuje též Afrika). Mírný růst analytici připisují USA, „kladnou nulu“ zemím EU.

Proč standardní demokratické země s „liberální tržní rétorikou“ ztrácejí jako odbytí význam na úkor levicových, pravicových a monarchických diktatur a polo-diktatur? Jednoduchá otázka, na níž se nabízejí četné polo-odpovědi. Jako dveře opatřené několika zámky, kde je jediný klíč zbytečný. Otevřít je lze pouze se všemi. Mezi spektrem odpovědí by jistě mohlo patřit nasycení rozvinutých trhů, způsobené nepoměrem mezi nabídkou a poptávkou vyplývajícím z příliš vysokého počtu výrobních závodů, vysoká cena práce v poměru k její produktivitě, regulační a restriktivní ekonomická politika, útlum strategických vládních investic či „nákupní nechuť“ střední třídy.

Naopak „nové“ země, ke kterým zástupci těch „starých“ upínají svou pozornost, nasycené zdaleka nejsou. Absorbují sice i hotové zboží, ale především dávají prostor investorům ke stavbě dalších a dalších továren. Odkud investoři přichází – ať již v podobě vlastníků nebo společníků – je zřejmé. Z Evropy, USA či Japonska. Současná situace tak připomíná jakýsi nový typ kolonizace, ovšem s tím zásadním rozdílem, že pro domorodce již nejsme „bílé bohové“, znají nás až moc dobře. Kolik „západních“ firem elegantně vysála do morku kostí v posledních desetiletích Čína, která je dnes největším věřitelem USA? „Nové“ země už znají recept a cizího kuchaře potřebují jen dočasně. Přesto „západní“ korporace nemají na výběr, jejich smyslem je růst. Expandovat jednoduše musí, jako člověk potřebuje dýchat. Jinak nebudou konkurenceschopné. Že pak z logiky věci soupeří i na „nových“ trzích primárně sami mezi sebou, je taková hořkosladká tečka na závěr.

Odhady analytiků jsou vždy mnohoznačné. Ukazují však zřetelně, že „starý kontinent“ nebude mít bez zásadních systémových změn na různých ustláno (nemáme-li tedy na mysli trny). Ekonomická krize z nedávných let ještě nebyla tím impulsem, který by elity přinutil k fundamentálním rozhodnutím. Recese přeci skončila. Díky „novým“ trhům...

Skláři a keramici, prosím, podporujte svůj časopis.

PhDr. Petr Nový  
Šéfredaktor

# Table of contents 5-6/2014

<b>Studies</b>	<b>103</b>
Stanislav Gelnar – Ion-coloured glasses	103
Rudolf Hais – Rousinov in Luzicke mountains – the village of glass grinders and water glass grinders	107
<b>From the Glass Practice</b>	<b>116</b>
Jiří Semerád – Some of anticipated reactions between the wall of the pot and their effect on the glass quality	116
<b>Trends and Actualities</b>	<b>120</b>
Recycling quota overcame limit of 70 %	120
Dragontrail™ glass used by 37 producers of electronic devices	121
Glass roof of bench for players for FIFA World Cup 2014	121
Glasstec 2014 Specialist article – Hollow Glass Industry: Innovations in a Difficult Environment	122
Short News	128
<b>Home News</b>	<b>130</b>
Kavalier design	130
Air Products has opened an unit for the production of industrial glasses in AGC Glass Europe in Teplice	131
The vision of the management of Ceramics Design Studio – FUD UJEP Ústí nad Labem	131
Short News	132
<b>Kaleidoscope – 90 years of Sklář a keramik</b>	<b>134</b>
1964 / 1974	134
<b>Exhibitions and Competitions</b>	<b>136</b>
Czech glass at Salone del Mobile 2014	136
Student Design 2014 Plzeň: awards also for glassmaking schools	136
Young glassmakers from central Europe again in Karlovy Vary	137
Phenomenon B. ...! – 130 <sup>th</sup> anniversary of the founding of the Secondary Technical School of Ceramics in Bechyně	138
Short News	138
Tips on current exhibitions	140
<b>Anniversaries and Jubilees</b>	<b>141</b>
Memory of Božetěch Medek	141
Memory of Jindřich Tockstein	142
Greetings to the jubilee of Jaroslava Brychtová	143
<b>Forthcoming Events</b>	<b>146</b>
Czech and Slovak Conference on Glass, Žďár nad Sázavou, 5.–7. 11. 2014	146
Ways of Glass	147
Forthcoming events	148

Sklář a keramik 5-6/2014 – roč./vol. 64

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

**Vydává / Publisher**

Vydavatelství České sklářské  
společnosti, s.r.o., Středová 1767/17,  
415 01 Teplice, IČ: 28696778

**Šéfredaktor / Editor in chief**

PhDr. Petr Nový

**Redaktorka a jednatelka společnosti**

**Executive – editor**

Ing. Miroslava Kohlíčková

**Recenzenti / Reviewers**

prof. Ing. Josef Matoušek, DrSc.

Ing. Jiří Koucký, CSc.

**Redakční kruh / Editorial board**

doc. Ing. Stanislav Kasa, CSc.

Ing. Jiří Koucký, CSc.

doc. Ing. Jaroslav Kutzendörfer, CSc.

Antonín Langhamer

prof. Ing. Marek Liška, DrSc.

Ing. Greta Nováková

Ing. Josef Smrček, CSc.

**Redakční rada / Editorial staff**

Ing. Ivan Berka

Ing. Luboš Dietz

Rudolf Hais

prof. Ing. Josef Matoušek, DrSc.

prof. Ing. Lubomír Němec, DrSc.

doc. Ing. František Novotný, CSc.

Ing. Karel Pavlík

Ing. Magda Purkrábková

Ing. Sylvie Sázavová, CSc.

Ing. Jaroslav Stoklasa, Ph.D.

Ing. Aleš Svitil, 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**

Macek a Kusala, 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**

Ing. Miroslava Kohlíčková

Středová 1767/17, 415 01 Teplice

Tel.: +420 417 576 236

E-mail: vydavatelstvi@sklarakeramik.cz

č. ú. 0892311399/0800 ČS Teplice

**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.

<b>Uzávěrka 5-6</b>	<b>Do tisku</b>	<b>Uzávěrka 7-8</b>
23. 5.	18. 6.	21. 7.