

sklář a keramik

Odborný časopis pro průmysl skla, keramiky a bižuterie

9-10 / 2013

50 let

1963-2013

Katedry sklářských strojů a robotiky



60 let
**univerzitního
vzdělávání**
v Liberci

1953
2013

50 let sklářské katedry na Technické univerzitě v Liberci	203
František Novotný, Vlastimil Hotař: Sklářská katedra na Technické univerzitě v Liberci slaví padesátiny	203
Ivo Matoušek, Marie Stará: Analýza viskozitní odezvy skloviny na vnější tlakové zatížení – 1. Aplikovatelnost analytického popisu	209
Marcel Horák, František Novotný, Michal Starý: ROBOTUL® – servisní robot pro speciální aplikace na hladkých vertikálních stěnách	214
Vlastimil Hotař: Problematika snímání skla a kvalifikace povrchové struktury	217
Trendy a aktuality	222
Dobrá zpráva: Evropská komise schválila projekt Silikátového svazu	222
Pivní láhve tvoří celosvětově 75 % všech skleněných obalů na alkohol	222
Krátké zprávy	223
Z domova	230
Bakalářské, diplomové a disertační práce 2012/2013	230
Ústav skla a keramiky VŠCHT Praha včetně kooperujících pracovišť	230
Univerzita Pardubice	231
Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze, Katedra užitého umění, Ateliér skla	231
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, Fakulta umění a designu, ateliér Sklo	232
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulty multimediálních komunikací, Ateliér Design skla	233
Ze skleněného městečka skleněnou metropolí?	234
Mariánská sklářská pouť po roce opět oživila Kristiánov	235
Krátké zprávy	235
Česká sklářská společnost	237
Schůze užšího výboru ČSS	237
Výstavy a soutěže	238
70 let tavené skleněné plastiky	238
České stopy na výstavě Glasplastik und Garten	241
Stanislav Libensky Award popáté	242
Svět patří nám – vzpomínka na jablonecké exportéry	242
Brilliant By Design na Bratislava Design Week	242
Transformers Ondřeje Batouška ve WHITEBOXU	243
Adéla Krejčová vystavovala v Pražské galerii	244
Krátké zprávy	244
Tipy na aktuální výstavy	246
Výročí a jubilea	247
Vzpomínka na skláře a sochaře Jiřího Harcubu	247
Sklo podle Jiřího Brabce	249
Grafička, malířka a sklářka Eva Vlasáková	249
Ing. Milan Hřebíček, CSc. – 70 let	250
Profesor Gedeon pětidesiatnikom	251
Česká sklářská společnost blahopřeje svým členům	251
Připravované akce	252
Solar meets Glass conference to take break	252



sklář a keramik

Editorial

„Peníze jsou jako hnůj; není-li rozházen po polích, není na nic,“ napsal na konci 16. století anglický politik a filosof Francis Bacon. A podle analýzy, kterou si nechal vypracovat Svaz průmyslu a dopravy České republiky, stejný názor sdílí i většina sklářských firem v zemi. Očekávají v příštích letech mírný růst poptávky, hodlají proto investovat do oprav a inovací výrobních provozů. Aby se z expresního vlaku – který to má namířeno k prosperitě – nestala lokálka zapomenutá v polích. (Protože se na vypracování analýzy významně podíleli i členové České sklářské společnosti, přineseme v prvním čísle dalšího ročníku exkluzivně souhrnnou studii právě o perspektivách českého sklářství). Při troše štěstí se k této snaze sklářských firem připojí i další důležité entity, zejména státní správa, a začnou sklářský průmysl podporovat aktivněji než dosud. A nemyslím tím jen ruční sklářství, k jehož marketingové podpoře bylo ustaveno sdružení České umění skla, ale obor jako celek. Ruční výroba je samozřejmě stále výkladní skříní českého sklářství, přesto se jen prodejem z výlohy uživit nelze. A nikdy ani nešlo. Podporovat je tedy záhodno též firmy věnující se automatické výrobě užitkového, plochého a obalového skla. Ty české, aby vytrvaly, ty zahraniční, aby neodešly. Příkázáním doby je konkurenceschopnost. Je též nezbytné, aby se volení správci státu problematikou sklářských škol nezabývali jen tehdy, když sestavují rozpočet na další rok. Nebo když jim před volbami přijde pozvánka na vernisáž. Stejně důležité ale je, aby střední sklářské školy produkovaly více hrdých řemeslníků i techniků a méně artistů. A to bez zájmu a podpory státu či kraje samozřejmě nejde. Je nutná osvěta, že pracovat rukama není nic podřadného. Motivační příklady jsou přitom nasnadě. Copak se i umělecké sklo taví, fouká či brousí samo? A kdyby rodiče a studenti věděli, jak mizivě procento sklářských umělců a designérů se uspokojivě užívá pouze svými díly či návrhy, možná by prozířeli rychleji. Protože pokud je dnes řemeslo vnímáno jako černé dno, pak jen proto, že krátkozraké „cool“ a „in“ společnosti uniká jeho zlatá podstata. Labor omnia vincit.

Skláři a keramici, prosím,
podporujte svůj časopis!

PhDr. Petr Nový
Šéfredaktor

Table of contents 9-10 / 2013

Sklář a keramik 9-10/2013 – roč./vol. 63

50 Years of the Glass Producing Machines and Robotics Department at Technical University of Liberec	203
František Novotný, Vlastimil Hotař: The Glass Producing Machines and Robotics Department at Technical University of Liberec Celebrates Its Fifties.	203
Ivo Matoušek, Marie Stará: Viscosity Response Analysis to External Pressure Load – 1. Application of Analytical Description	209
Marcel Horák, František Novotný, Michal Starý: ROBOTUL® – Service Robot for Special Applications on Smooth Vertical Walls	214
Vlastimil Hotař: Issues of Glass Scanning and Quantification of Glass Surface Structure	217
Trends and actualities	222
Good news: The European Commission approved the project of the Silicate Union	222
Beer bottles are globally 75 % of all glass containers for alcohol	222
Short News	223
Home News	230
Bachelor, Master and PhD thesis 2013/2013	230
The Department of Glass and Ceramics at the Institute of Chemical Technology including cooperating institutions	230
University of Pardubice	231
Academy of Arts, Architecture and Design in Prague	231
Department of Applied Arts, Studio of Glass	
Jan Evangelista Purkyně University	232
Department of Art and Design, Studio of Glass	
Tomas Bata University in Zlín	233
Faculty of Multimedial Communications, Studio of Glass Design	
From small glass town to glass metropolis?	234
Kristiánov revived by glass pilgrimage in honour of St. Maria	235
Short News	235
The Czech Glass Society	237
CGS Committee meeting	237
Exhibitions and Competitions	238
70 years of glass sculptures	238
Czech trace on Glasplastik und Garten exhibition	241
Stanislav Libensky Award for the fifth time	242
The world is ours – in memory of Jablonec exporters	242
Bratislava Design Week – Brilliant by Design	242
Ondrej Batoušek's transformers in WHITEBOX	243
Adela Krejčová exhibited in Prague Gallery	244
Short News	244
Tips on the current exhibitions	246
Anniversaries and Jubilees	247
In memory to glass maker and sculptor Jiri Harcuba	247
Glass by Jiri Brabec	249
Eva Vlasakova – graphic artist, painter and glass maker	249
Ing. Milan Hřebíček, CSc. – 70 years	250
Professor Gedeon – 50 years	251
The Czech Glass Society congratulates to its members	251
Forthcoming Events	252
Solar meets Glass conference to take break	252

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 Sázařová, 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: sklarakeramik@seznam.cz

Administrace a předplatné

Administration and subscription

Ing. Miroslava Kohlíčková

Středová 1767/17, 415 01 Teplice

Tel.: +420 417 576 236

E-mail: miroslavakohllickova@seznam.cz

č. ú. 0892311399/0800 ČS Teplice

Inzerční 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 společnost

Nevyžádané rukopisy se nevracejí.

Otiskování článků jen se svolením redakce

při zachování autorských práv.

Uzávěrka 9-10	Do tisku	Uzávěrka 11-12
20. 9.	22. 10.	15. 11.