



SILIKÁT7

nástěnka silikátové společnosti České republiky z.s.



HOT NEWS



RHI Magnesita

185 307 sledujících uživatelů

5 d. • 🌐



Hlavní sponzoři Silikátové společnosti České republiky z.s.

This week, **#RHIMagnesita** closed the **#acquisition** of P-D Refractories, a producer of high quality alumina-based **#refractories** for industrial applications in process industries, with a leading market position in the glass and aluminium sectors. Today the colleagues from P-D Refractories were officially welcomed to the global team of RHI Magnesita in grand celebrations across all acquired plants in Germany and the Czech Republic. 🎉

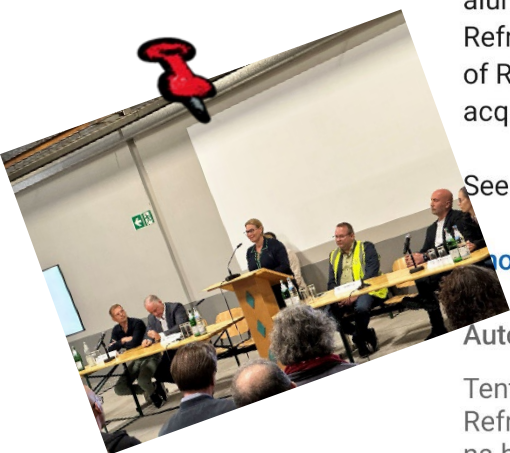
See some impressions of the celebrations below 📸

[Podívat se na tento překlad](#) • 🌐

Automatický překlad

Tento týden **#RHIMagnesita** uzavřela **#acquisition** P-D Refractories, výrobce vysoce kvalitních **#refractories** na bázi oxidu hlinitého pro průmyslové aplikace ve zpracovatelském průmyslu s vedoucím postavením na trhu v odvětví skla a hliníku. Dnes byli kolegové z P-D Refractories oficiálně přivítáni do globálního týmu RHI Magnesita na velkolepých oslavách ve všech získaných závodech v Německu a České republice. 🎉

Podívejte se na některé dojmy z oslav níže 📸



ZDROJ:
linkedin.com



Říjen 2023





Diskuze – základ pokroku

Diskuze je věcný rozhovor několika osob nad určitým tématem, jehož cílem není rozhodovat, nýbrž věc pečlivě rozebrat z různých stránek, shromáždit argumenty a případně připravit půdu pro racionální rozhodnutí.

Diskuze od účastníků vyžaduje:

- věcnost: věnovat se konkrétnímu (aktuálnímu) tématu a argumentovat, nikoli napadat nebo překřikovat
- otevřenost: nevylučovat nikoho, kdo může k danému tématu přispět
- poctivost: podstatné informace nesmějí účastníci zatajovat nebo tvrdit něco, čemu sami *nevěří*
- trpělivost: pochopení argumentů druhého může vyžadovat čas
- zdvořilost, která vyjadřuje společný zájem všech na každé věcné informaci

Zkušenost ukazuje, že taková diskuze může být pro hlubší poznání složitých jevů velmi užitečná, protože překonává přirozené jednostrannosti účastníků a zvyšuje pravděpodobnost, že se na nic důležitého nezapomnělo. Některé diskuze jsou méně náchylné k polemikám, například diskuze řešení v matematice, obtížnější je dodržet požadavky diskuse ve vědě, v právu nebo dokonce v politice.



Je těžko říci, zda tyto ženy v Isfahánu diskutují o politických problémech nebo "jen" o problematice rodinných vztahů, ale je jisté, že jsem slyšel pár na další fotografii diskutovat.



Kvalitu takovéto diskuze je těžko posuzovat, pro nás ze střední Evropy, protože postavení těchto diskutujících může být hodně rozdílné. Byl jsem v domácnosti, kde evidentně vládla žena, ale na veřejnosti je zřejmě nutné zachovávat jiné postoje, po většinou takové, které nepobuňují okolí.



Naprostě jiná situace je kdy moji kamarádi diskutují o technických, případně také o organizačních problémech při tzv. odstavce provozu.



Často ruce ukazují, že při diskusi nelze pokračovat bez použití "autority" a je nutno prosadit názor vedoucího pracovníka. Ale i to je potřeba někdy rychle prosadit a diskusi ukončit, protože diskuse "do nekonečna" jsou také problematické.



Celý život se učíme, a proto je potřeba vždy konstatovat a nabádat v každém věku
"Učme se nejen diskutovat!"

lk



SILIKÁT7

nástěnka silikátové společnosti České republiky z.s.



Anorganické nekovové materiály 2023

Ve dnech 8. a 9. února 2023 se konal na VŠCHT Praha již 28. ročník semináře doktorandů Anorganické nekovové materiály, který tradičně pořádá Ústav skla a keramiky. V letošním roce bylo přihlášeno celkem 22 účastníků z celkem 7 institucí jak z České republiky, tak ze Slovenska.

Ve středu 8. února se konala keramická soutěžní sekce, jíž se účastnilo 11 studentů. Komise, sestávající z předsedy doc. Jankovského a prof. Pabsta, ocenila prvním místem Ing. Petru Šimonovou (Ústav skla a keramiky, VŠCHT Praha), na druhém místě se umístil Václav Doležal (Ústav anorganické chemie, VŠCHT) a na třetím místě Tomáš Thoř (Ústav anorganické chemie, VŠCHT).

Další den, tedy čtvrtek 9. února, navazoval dopoledne soutěžní sklářskou sekci, které se účastnilo celkem 5 soutěžících a tříčlennou komisi tvořil doc. Kloužek, prof. Helebrant a Dr. Macháček. Výherkyní této sekce se stala Ing. Karolína Opavová (Ústav skla a keramiky, VŠCHT), druhým oceněným byl Ing. Jiří Jemelka (Univerzita Pardubice). Po soutěžní sekci následovala nesoutěžní sekce, ve které byly předneseny příspěvky z různých oblastí anorganických nekovových materiálů, jako např. žáruvzdorné materiály, hydraulické pojivo, odpadní kaly či speciální sklo-keramické materiály.



Poděkování za podporu semináře patří Nadačnímu fondu prof. Rudolfa Bárty, České silikátové společnosti a Glass Service a.s. .

prof. Ing. Ondřej Jankovský, Ph.D.



Růst pracovníků předsednictva SiS

Asi před rokem proběhla v našem občasníku informace o Generační výměně v SiS. Dnes je správný moment zmínit se o dalších členech předsednictva. Současné složení předsednictva je (více jak 50 % akademiků), kteří určují směr činnosti SiS. Jejich profesní růst je sice jejich osobní záležitostí, ale je i vizitkou a chloubou společnosti, proto cítíme potřebu se něm zmínit.

Ing. Hanka Ovčačiková, PhD. vedle své základní povinnosti vyučovat VŠB TU Ostrava také pracuje od roku 2019 v předsednictvu SiS. Podílí se na organizaci konferencí, pracuje v redakčním kolektivu "SILIKÁTU". **Začátkem roku 2023 byla habilitována** v oboru „Teplná technika v průmyslu“ docentkou.



Dalším, o kom je potřeba se zmínit je Ondřej Jankovský. Od roku 2015 pracoval ve vedení sekretariátu SiS. Již v roce 2016 získal titul Ph.D. a také "Cenu mladého vědeckého pracovníka SiS".

Jeho pedagogická činnost velmi široká např. Chemické výpočty, Laboratorní cvičení z anorganické chemie, Laboratoř oboru chemie a technologie materiálů, Laboratoř oboru anorganické chemie atd...

Taktéž publikační činnost je velmi rozsáhlá a nebylo by účelné ji zde vyjmenovávat, protože má vysoký počet článků v recenzovaných časopisech, píše skripta, obdržel patenty a užité vzory a má vysoký počet citací.

V roce 2019 byl habilitován docentem a letos v **květnu 2023 byl jmenován profesorem** pro obor Anorganická chemie. A to za přítomnosti prezidenta republiky a ministra školství.

Jako další úspěch lze jednoznačně označit mezinárodní ocenění mladé "silikátnice"

Ing. Anna-Marie Lauermannová je od ledna 2022 tajemnicí SiS. Letos v červenci se zúčastnila Konference ECERS, která se konala 2.-6. července v Lyonu. Celkem bylo na konferenci přes 1300 účastníků z 56 zemí, téměř 1200 příspěvků bylo rozděleno do 16 sekcí. Během konference se konala studentská soutěž Student speech contest. Studentské soutěže se účastnilo 22 studentů z keramických společností z celé Evropy, v komisi zasedlo 13 hodnotitel, mimo jiné poslední vítěz studentské soutěže z roku 2021.

Pořadí na prvních třech místech: 1. místo – Abdullah Jabr (Univerzita Leoben, Rakousko), 2. místo – Ilijana Kovrija (Technická univerzita Riga, Lotyšsko), 3. místo – **Anna-Marie Lauermannová (VŠCHT Praha, Česká republika)**. Téma příspěvku bylo Reaktivní kompozity na bázi magnézie: snaha o ekologickou výstavbu.

Takové to ocenění ještě nikdy nezískal žádný český zástupce a pro je jej zde uvádíme. V Lyonu byl jmenován nový předseda ECERS – profesor Thomas Graule. Dále bylo rozhodnuto, že konference v roce 2027 se bude konat ve Valencii ve Španělsku.

Všem jmenovaným blahopřejeme a věříme, že jim činnost v oboru "silikátů" bude dělat radost.





SILIKÁT7

nástěnka silikátové
společnosti
České republiky z.s.



Nezemřel jsem, neboť vím,
že budu žít stále v srdcích těch,
kteří mě milovali.

S bolestí v srdci oznamujeme všem přátelům a známým smutnou zprávu,
že nás navždy opustil náš milovaný tatínek, dědeček,
tchán, bratr, švagr a strýc,

pan

Ing. Jiří Sedmidubský, CSc.

Zemřel v pondělí dne 15. května 2023 ve věku nedožitých 83 let.

S naším drahým zesnulým se naposledy rozloučíme v pátek dne 26. května 2023
ve 13.00 hodin v obřadní síni v Rakovníku.

Rakovník, Keramiků 2632

Jménem pozůstalých:

syn **David** s manželkou **Lenkou**

syn **Tomáš** s partnerkou **Nicole**

vnučky **Diana** a **Anna Linda**

bratr **Miloš** s rodinou

Pohřební služba MEMORIA, Palackého 79, Rakovník, Tel. 313512482



SILIKÁT7

nástěnka silikátové společnosti České republiky z.s.



TECHNICAL UNIVERSITY OF KOŠICE
Faculty of Materials, Metallurgy and Recycling

Spoluorganizátori / Co-organizers



Lumakon, s.r.o.



I.P.C. REFRACTORIES, spol. s r. o., Košice

XII. MEDZINÁRODNÁ VEDECKÁ KONFERENCIA ŽIAROMATERIÁLY, PECE A TEPELNÉ IZOLÁCIE INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE REFRACTORES, FURNACES AND THERMAL INSULATIONS

1. pozvánka – žiadosť o prednášku
9. – 10. november 2023
Atrium Hotel***, Nový Smokovec
Vysoké Tatry, Slovensko

1st invitation – call for paper
9th – 11th November 2023
Atrium Hotel***, Nový Smokovec
High Tatras, Slovakia



www.konferencie.net

Generálni reklamní partneri / General Advertising Partners

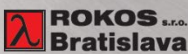


Termstav Mráz, s. r. o., Košice

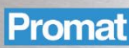


Calderys Deutschland GmbH & Co. OHG, Neuwied

Reklamní partneri / Advertising partners



ROKOS s.r.o., Bratislava



Promat s.r.o.



Expert na žiaruvzdorné materiály

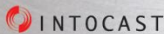
REMESPLUS Industry, s.r.o.



P.B.I. - Porteret Beauleu Industrie



KOMATEQ a.s.



Intocast Slovakia, a.s.



SMZ, a.s. Jelšava



ŽÁROHMOTY, spol. s r.o.

XII. REFRACTORIES, FURNACES AND THERMAL INSULATIONS

O konferencii

Medzinárodná vedecká konferencia "Žiaromateriály, pece a tepelné izolácie" si zachováva svoju dvojročnú periodicitu a jej XII. ročník bude v novembri 2023 už tradične organizovaný Fakultou materiálov, metalurgie a recyklácie, Technickej Univerzity v Košiciach v spolupráci so spoluorganizátorom firmou I. P. C. REFRACTORIES, spol. s r.o., Košice a firmou Lumakon, s.r.o., ktorá pokrýva organizačné a technické zabezpečenie tejto konferencie.

Konferencia sa organizuje od roku 2000 a jedná sa o jednu z najväčších konferencií svojho druhu v strednej Európe. Napriek prísnyim COVID opatreniam sa tejto konferencie v roku 2021 zúčastnilo 96 účastníkov a odznelo na nej 18 referátov. K udržaniu vysokej odbornej a spoločenskej úrovne prispieva aj skladba účastníkov, ktorí tvoria vedeckí a pedagogickí pracovníci a odborníci z praxe a top manažment hutníckych gigantov. Konferencia predstavuje fórum pre prezentovanie nových vedecko-technických poznatkov v oblasti žiaruvzdorných materiálov, pecí a tepelných izolácií, ako aj prezentáciu spoločností, ich výrobkov a služieb formou výstavy s možnosťou nadväzovať nové obchodné kontakty a odborná výmena skúseností v tejto oblasti.

Miesto konania

Konferencia sa bude konať v nádhernom prostredí Vysokých Tatier v Atrium Hoteli*** v Novom Smokovci, ktorý svojim návštevníkom ponúka kvalitné služby na špičkovej úrovni, má vynovené kongresové centrum, samostatné wellness centrum a bazén s tobogánmi a vírivkou.

Hotel Atrium v meste Nový Smokovec je pozoruhodným miestom nielen pre svoju špecifickú kruhovú architektúru, ale aj vďaka svojej polohe na úpäti štítu Slávkovský štít. Z hotelových izieb, ako aj z reštaurácie s panoramatickým výhľadom, možno obdivovať nádherný výhľad na Tatry alebo slnečné údolie Podtatranskej kotliny. V bezprostrednom okolí hotela sa nachádza veľa atraktívnych miest pre turistov. Len pár krokov od hotela sa nachádza lanovka Starý Smokovec - Hrebienok, ktorá je východiskovým bodom pre mnoho turistických chodníkov. Športové možnosti a rôzne formy netradickej zábavy je možné využiť v lete aj v zime. Apríl je začiatkom jarnej sezóny vo Vysokých Tatrách, takže stále môže byť sneh vo vyšších nadmorských výškach, a tým aj možnosti lyžovania v horách (napr. V Lomnickom sedle). Táto časť Vysokých Tatier je známym strediskom zimných športov. Priemerná teplota v novembri je medzi +2° a +6°C.





SILIKÁT7

nástěnka silikátové společnosti České republiky z.s.



O víně nevinně

Každý člověk potřebuje pravidelně relaxovat a jednou za čas úplně vypnout. Pro každého je relax něco jiného. Někdo si jen natáhne nohy, někdo si jde zaběhat, zajezdit na kole nebo třeba zakopat. No a já, když si vyčistím hlavu se psem a s flintou na rameni v lese, natáhnu si pak nohy a mám rád v dosahu sklenku dobrého vína. No samozřejmě moravského. A kdo to má podobně jako já, tak má i svá oblíbená vinařství, ke kterým nezbývá než se poctivě propít anebo si nechat poradit od těch, co už se propili 😊. No dobře, zkrátím to... Mým nejoblíbenějším vinařem a skvělým kamarádem je Antonín Kňourek z Břeží u Mikulova. Toník je skvělý vinař, který má kromě vinohradů v nejlepších tratích na vlašák na Moravě i kvalitní nástroje pro svou práci. Nástroje? Ano, vytříbený nos a jazyk... Když se Toník chystal na someliérské zkoušky, přišli jsme na řadu my, chemici: „Kluci, vedle v lisovně mi napipetujte do pěti skleniček veltlínu 1 až 5 g/l glukózy a do dalších pěti 0,5 až 2,5 g/l kyseliny vinné, označte si je, proházete a já je pak zase podle chuti seřadím.“ Přišlo mi to jako jednoduchý úkol, tak jsem to zkusil taky a jak myslíte, že to dopadlo? Toník bez chyby a v mých řadách bychom nenalezli trend ani po aproximacích a extrapolacích... A proto prostě Toník umí i bez naší analytiky skvěle vyvážit ve víně zbytkový cukr s kyselinkou, tak že výsledkem je nádherně harmonické víno. I ten, kdo holduje téměř výhradně suchému vínu (vid' Karle?), ocení Toníkova suchá, polosuchá i polosladká vína. PS: Pospěšte si! Toník mívá spoustu šarží na podzim už vyprodanou.

FŠ

Doporučujeme (ještě mám tři láhve ve sklepech 😊):

VINAŘSTVÍ KŇOUREK

Vítěz kategorie polosladkých vín na soutěži Král vín 2022

Chardonnay 2021 Liščí vrch pozdní sběr
Morava, Mikulovská, Břeží, Liščí vrch

Barva je svítivě zlato-zelenká. Vůně je velmi bohatá, široká, dominují sušené bylinky, med, medový meloun a kandované exotické ovoce. Chuť je plná, oblá, koncentrovaně sušené ovoce – meruňky, jablka, ananas, svěží kyselina.





Setkání přátel a kolektivu TRAV 2023

V letošním roce uspořádal nestor českého žárovzdornictví Karel Lang další ročník „setkání přátel a kolektivu Trav“. Celou akcí se nesla výborná nálada, kdy se prolínala odborná diskuze nad tématy z žárovzdornického oboru se srdečnou a přátelskou atmosférou. Jako každý rok toto setkání fanatiků žárovzdornického oboru doprovázelo výborné jídlo, ochutnávky lahodných nápojů, skvělá atmosféra a zpěv lidových písní. Akce byla pojata jako dvoudenní, kdy Lukáš Tvrdík druhý den zájemcům zprostředkoval naprosto unikátní exkurzi a pohled „pod sukně“ v jeho království na Březině doplněné o offroad safari na lomu Březinka. Po tomto zážitku si účastníci tohoto programu užili jako třešničku na dortu zasloužené zchlazení v přilehlém zatopeném lomu Mrtvák.

Karle moc se těšíme na další ročník!!!! ☺

TŠ

Setkání přátel a kolektivu TRAV 18.+ 19. července 2023 (úterý 15 00 + středa)
na chatě u Langů



Datum: 18.+ 19. července 2023
Místo: na chatě u Langů

Čas: po 14 hodině budu jistě tam
Doprava: každý jak umí, (kdyby někdo potřeboval něco at se ozve)
Stravování: na 17 hodinu se bude připravovat maso - kuře naložené na grilování, pečivo a nějaké uzeniny, zelenina a něco na snídání, (a možná bude i Františkovo překvapení)

Pili: pivo (různá), víno (různá), kofeinka (různá), minerálky, kofola a podobně

Možnosti: dá se přespát - místa asi bude dosti

Program: 18. července 2023 grilování, dlouhováň, diskuze o činnostech - plány, možnosti a jiné, napíj posezení u ohně a klábování
19. července 2023 (organizuje Lukáš Tvrdík) 10 00 exkurze na Březině a následně odjezd na lom Březinku



Na setkání s přáteli a kolegy se těší KL
Nicméně vždy říkám „co si kdo přiveze, to tam bude“
přece jen omezená účast co nejdříve - kapacita na přespání je
Případné dotazy budu odpovídat





„Opatovické smeče“ – VIII. Ročník tenisového turnaje



Dnes 16. června 2023 se koná už osmý ročník oblíbeného turnaje v tenisové čtyřhře – Opatovické smeče. Turnaj je společným dílem kolegů z oboru výroby, instalace a použití žárovzdorných materiálů, za významného finančního příspěvní některých účastnických firem...

Turnaj zaštiťuje místní TJ Sokol Velké Opatovice, které rovněž patří tenisový areál. Účastníky přivítá nový předseda TJ, pan Daniel Příkryl. Pár slov na úvod nám řekne také starostka města, Ing. Kateřina Gerbrichová. Organizaci turnaje mají na starosti jako obvykle Jiří Bažant a Libor Bartošek, obchodníci místní P-D Refractories CZ.

Pozvánku na turnaj obdrželi vybrané české a slovenské firmy, vesměs významní odběratelé místní P-D Refractories. Letos byl zájem o účast mírně větší než v minulých letech, proto máme rekordních 18 dvojic.

Tak tento text si mohli účastníci turnaje přečíst na nástěnce zdejšího TJ Sokol Velké Opatovice spolu s řadou fotografií z minulých ročníků.

Osmý ročník doprovázela opravdu rekordní účast, počasí vyšlo excelentně, všichni hrající účastníci byli ve skvělé formě a co je důležité, nikomu se nic nestalo ☺

Říká se, že sport spojuje a v případě žárovzdorníků je to evidentně tenis. Celým turnajem se nesla naprosto výborná atmosféra, tatam byla řevnivost konkurenčních firem a to jak na poli výrobců, tak i v případě instalačních firem. Sport otevírá cestu k prolomení bariér a posouvá náš obor o kousek dále na poli lidskosti. Turnaj doprovázelo výborné občerstvení a byl zakončen hudebním večerem.

Všichni se už těšíme na další ročník Juro a Libore a patří Vám obrovský dík, že jste nám umožnili toto setkání a že jste do něho a do našeho žárovzdornického oboru vložili kus svého času a kus sebe...

TŠ





THE CZECH CERAMIC SOCIETY
Novotnéholávka 5, 116 68, Prague 1, Czech Republic
sis@csvts.cz, www.silikaty.cz



The Czech Ceramic Society invites you to participate in

REFRA PRAGUE 2024



The 22nd conference on modern refractory materials and key achievements in high-temperature technologies, which will take place in Prague from **22nd to 24th May 2024**.

Venue: Czech Association of Technical Societies, Novotného lávka 5, Prague

The conference will deal with the following topics:

- **Key raw materials:** mining, use in ceramics, additives, recycling, strategic deposits
- **Energy aspects of high-temperature processing of products:** energy efficiency, environmental aspects, green processing, circular economy
- **Refractory and thermal insulating materials processing – additive manufacturing – machine learning:** metallurgy, glass production, chemical technology, building materials production, waste treatment and biomass applications
- **Corrosion of refractory materials:** influence of technology, fuels, aggressive environments
- **Structure of refractory materials and their modification:** nanomaterial application, refractories for future challenges, simulation techniques
- **New qualities and grades of refractory materials:** innovative trends and challenging quests for properties, zero-carbon grades

KEYNOTE SPEAKERS

- **Pavol Šajgalík** (Slovak Academy of Sciences, Prezident, ECerS)
- **Christos G. Aneziris** (TU Bergakademie Freiberg, DKG, Prezident)
- **Pavol Vadász** (FMMR Košice)
- **Beatrice Plesingerová** (FMMR Košice)
- **Gabriel Sučík** (FMMR Košice)
- **Christoph Wöhrmeyer** (Imerys)
- **Helge Jansen** (Refratechnik Steel)
- **Tomáš Strouhal** (PD-Refractories CZ)
- **Lucie Keršnerová** (PD-Refractories CZ)

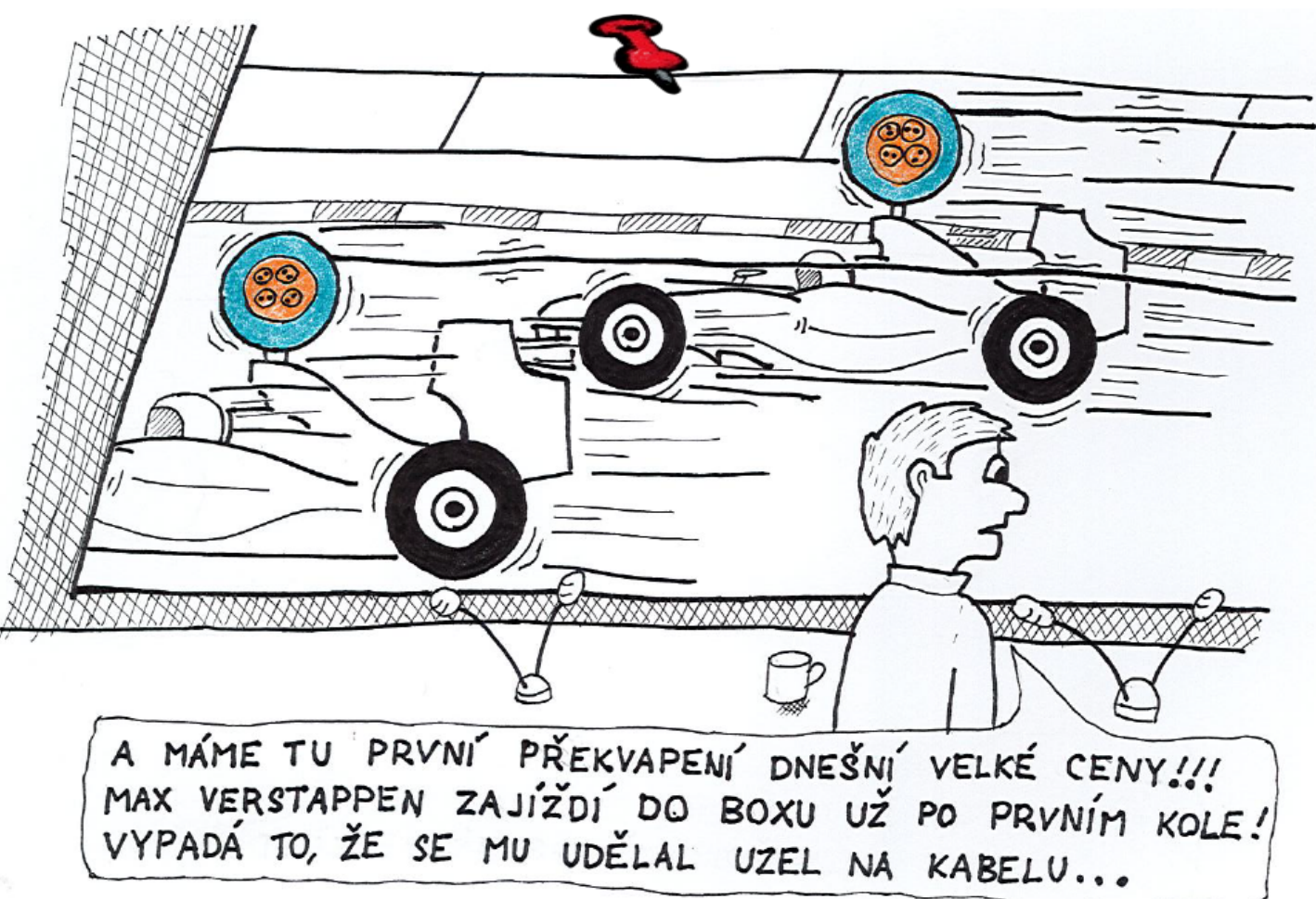
Dr. Michal Příbyl
The Czech Ceramic Society President





SILIKÁT7

nástěnka silikátové
společnosti
České republiky z.s.



Autor: Pavel Břicháček

Redakční rada:

- Karel Lang (lang.k@seznam.cz)
- Hanka Ovčáčková (hana.ovcackova@vsb.cz)
- Tomáš Štícha (tomas.sticha@gmail.com)