



SILIKÁT 9

nástěnka silikátové společnosti České republiky z.s.



100 let existence naší společnosti

Hlavní sponzoři Silikátové společnosti České republiky z.s.



Koncem loňského roku oslavila naše společnost sté výročí svého založení. Je třeba připomenout, že patříme mezi inženýrské spolky s nejstarší tradicí v naší zemi. V průběhu let prošla společnost mnohými změnami, byla i různě nazývána, ale svoje základní zaměření si uchovala přes všechna úskalí celospolečenského vývoje.

Dne 11. 12. 1923 na schůzi svolané do Prahy byla založena Československá keramická společnost, která položila základní kámen naší další identity. Byla to společnost stavovská a v popředí činnosti byl zájem o technický pokrok odvětví. Jejím hlavním organizátorem byl prof. dr. Ing. Otakar Kalauner. Významným prvkem činnosti Československé keramické společnosti bylo pravidelné pořádání sjezdů, a to nejméně jednou za rok, které byly spojovány s valnou hromadou, přednáškovými cykly a exkurzemi. Poslední sjezd společnosti v této původní podobě se konal 1. října 1942.

Po více než tříleté odlmce byla v listopadu 1945 do Prahy svolána valná hromada společnosti, na které byl odsouhlasen návrh na přičlenění sklářského oboru tak, že byly sdruženy obory keramiky, maltovin a sklářství. Jednotlivé obory tvořily v rámci společnosti skupiny, jimž podléhaly příslušné odborné komise. Předsedou byl zvolen dr. J. Charvát, místopředsedou B. Rezek. Na následujícím sjezdu v Karlových Varech byla schválena změna v názvu společnosti na Československou keramickou a sklářskou společnost a v roce 1950 byla založena zemská skupina této společnosti v Bratislavě.



SILIKÁT⁹

nástěnka silikátové společnosti České republiky z.s.



100 let existence naší společnosti (pokračování)

Na shromáždění konaném dne 12. března 1956 v Domě vědy a techniky v Praze byla ustavena Československá vědeckotechnická společnost pro průmysl silikátů při Československé akademii věd. Tato společnost splynula s dřívější Československou keramickou a sklářskou společností, která se usnesla likvidovat. Tím se společnost stala jediným československým ústředím silikátového oboru. Na ustavujícím shromáždění byl zvolen prvním předsedou dr. Ing. F. Kanhauser, místopředsedy doc. dr. Ing. J. Staněk a prof. Ing. Dr. M. Gregor.

V roce 1960 byl odborný časopis Sklář a keramik jmenován oficiálně časopisem společnosti. Vznikem federální ČSSR dochází i ve vědeckotechnických společnostech k jejich rozdělení na české a slovenské. Tak také vzniká Česká vědeckotechnická společnost silikátová, která byla ustavena v únoru 1969. Na sjezdu byl zvolen 38členný ústřední výbor. Předsedou byl zvolen prof. J. Staněk, místopředsedou dr. Ing. O. Tolde, vědeckým tajemníkem dr. Ing. V. Lach a tajemníkem J. Mevald, který byl vystřídán v roce 1971 A. Hákovou. Následující období je poznamenáno zvýšenou aktivitou činností. Pravidelným pořádáním konferencí byla u některých z nich vytvořena určitá tradice a vyvolán zájem nejen domácích, ale i zahraničních odborníků. Tradičními se staly zejména konference pořádané v Karlových Varech o „Porcelánu“ a „Silikátových surovinách“, „Cihlářské konference“ v Brně a „Elektrické tavení skla“ v Ústí nad Labem. Významné byly i konference o „Elektrotechnické keramice“, „Žárovzdorninách“, „Kamenivu“ „Silikátovém výzkumu“ a další. Při pořádání odborných akcí byla výhodná úzká spolupráce s Domy techniky v Praze, Plzni, Ústí nad Labem, Brně a Ostravě. Česká silikátová společnost měla i významné zastoupení prostřednictvím prof. dr. Ing. J. Staňka a Ing. J. Götze v Mezinárodní sklářské komisi ICG. Nejvýznamnější akcí pořádanou spolu s československými skláři byl v roce 1977 úspěšný mezinárodní sklářský kongres ICG. Současně začala být společností udělována „Sklářská cena“ významným sklářským odborníkům. Jejím prvním držitelem se stal prof. Staněk.

Na výroční konferenci v říjnu 1982 byl zvolen předsedou společnosti dr. Ing. O. Tolde, místopředsedou Ing. J. Götz a ve funkci vědeckého tajemníka vystřídal dr. Ing. J. Hradského, ředitele VUSH Brno Ing. Ivan Kratochvil.

V udílení cen byla vyhlášena nová soutěž o nejlepší diplomovou práci vypsanou pro silikátové obory na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze, Vysoké škole strojní a textilní v Liberci a Vysokém učení technickém v Brně.]

Výroční konference v roce 1988 přinesla změnu ve funkci předsedy, kterým byl zvolen Ing. J. Götz, DrSc., místopředsedy Ing. Z. Dahinterová a Ing. V. Šoffer a vědeckým tajemníkem doc. Ing. K. Kuneš.

Rok 1989 otřásl idylickým budováním socialistické společnosti a otřes se nevyhnul ani ČSVTS. Členská základna začala hlasitě projevovat nespokojenost se stávajícím stavem a byla jasná jeho neudržitelnost. Proto byl společným konsensem všech společností ustaven Český svaz vědeckotechnických společností jako rovnoprávný svazek společností, které se staly samostatnými právními subjekty.

K jeho svazku se přihlásila jako jeden ze zakládajících členů i staronově ustavená Silikátová společnost, která převzala práva a povinnosti bývalé České silikátové společnosti. Ve smyslu nových stanov bylo zvoleno jedenáctičlenné předsednictvo a potvrzeno zvolení předních funkcionářů. Bolestnou záležitostí té doby bylo odtržení odborné skupiny sklo, která vytvořila samostatnou společnost.

Dalšími předsedy byli zvoleni doc. Ing. J. Kützendorfer a dr. Ing. M. Příbyl. To už není historie, ale současná realita, která je všem známá.

V tomto stručném shrnutí jsem se pokusila připomenout nejen význačné funkcionáře naší společnosti, ale i náměty a aktivity, které byly v určitých úsecích existence bohatší, než jsou naše současné a měly by být pro nás inspirující. Je však skvělým úspěchem, že přes všechna úskalí historického vývoje můžeme připomenout sto let společné práce v jednom spolku s tak významnou tradicí.



Ing. Zdenka Dahinterová EURING



Důležitost pracovního kolektivu

Život je pro nás, "normální lidi" poměrně hodně spjat s pracovním nasazením. Týká se to v podstatě všech pracovních profesí bez rozdílu, protože většinou práci věnujeme více jak polovinu aktivního života. V práci nejsme sami, proto je náš vztah a postavení ke kolektivu mimořádně důležité.

To, jakým způsobem máme nastavené vztahy a komunikaci v rámci týmu, má nejen zásadní vliv na pracovní výkonnost, ale také na samotnou motivaci, spokojenost a chuť být v dané práci.



Taktéž i my, v P-D Refractories CZ (aspoň někteří pracovníci na nižších vedoucích úrovních), se snažíme vytvářet dobré pracovní vztahy a atmosféru v komunitě. A když hovoříme o komunitě nelze mít na mysli jen nejužší kolektiv v jedné firmě, ale i komunitu v oboru, případně v oblasti odborného zájmu.

V rámci "projektových" činností se společně podílíme na diskusích s profesory a docenty z akademické sféry nad tématy odbornými i společenskými. A to jak v provozu, tak i na pokračujícím setkání při posezení na zahradě, kde je přijde na řadu např. divočina či jiné pochoutky.



Nicméně ani zde není vše bez všech problémů. Pokud je přítomna nějaká výrazná osobnost, která přinese nějaké zdrcující stanovisko, může se stát, že někdo je pak i měsíc mimo realitu a pozbude jakoukoliv

iniciativu. Proto je nezbytné, aby výrazné (vlivné) osobnosti působili vždy jen pozitivně.

Atmosféra a vztahy na pracovišti nemusí být vždy nutně přátelské či vyloužené vřelé, to od nás nikdo také nežadá. Přesto v práci trávíme poměrně velké množství času, a je proto důležité stanovit si pravidla ve vzájemné spolupráci a komunikaci. Ta by měla vystihovat naše nastavení spolu komunikovat a jednat korektně a férově.

I přes možné odlišnosti a rozdílné pohledy na věci kolem nás jsme schopni spolu komunikovat s respektem a minimálně jako kolegové. V mnoha ohledech se společnosti zabývají různými benefity a nástroji, jak zvednout motivaci svých lidí a jak snížit případnou fluktuaci.

Přitom velmi často můžeme zapomínat na ten nejjednodušší a zároveň nejpodstatnější nástroj – lidské vztahy. Ty mají zásadní dopad na naši spokojenost.



Způsoby, jakými můžete podpořit vztahy v týmu, je mnoho. Od různých neformálních akcí až pro nepsaná pravidla spolupráce. Přesto zásadním nositelem hodnot a pravidel vzájemné spolupráce je vždy samotný vedoucí, který by svým příkladem a korekci projevů ostatních měl být v tomto „morálním“ kompasem.



Stejně je to i v rodině, kdy je nezbytné vytvářet dobrou atmosféru a zapojení každého člena, aby se nestal odstrkávaný, ale právě

naopak mohl vyniknout.

lk



SILIKÁT⁹

nástěnka silikátové
společnosti
České republiky z.s.



Inorganic non-metallic materials 2024



Ve dnech 7. a 8. února 2024 se uskutečnil 29. ročník Semináře doktorandů Anorganické nekovové materiály, který tradičně pořádá Katedra skla a keramiky Vysoké školy chemicko-technologické v Praze. Letos bylo přihlášeno 21 účastníků ze 7 institucí z České republiky i ze Slovenska.

Součástí semináře byla soutěž studentských přednášek, kterou hodnotila čtyřčlenná komise ve složení prof. Dr. Willi Pabst, Doc. Kateřina Rubešová, PhD, Ing. Richard Pokorný, Ph.D. a Ing. Jiří Šimek, PhD. Ing. Diana Horkavcová, Ph.D. Komise vybrala 5 vítězů studentské řečnické soutěže, z nichž se na prvním místě umístila **Petra Šimonová** (Katedra skla a keramiky PřF UP), na druhém místě **Jan Zich** (Ústav aplikované fyziky a matematiky Univerzity Pardubice), na třetím místě **Nasser Hosseini** (Ústav anorganické chemie Slovenské akademie věd), na čtvrtém místě **Kateřina Křehlíková** (Katedra anorganické chemie PřF UP) a na pátém místě **Guido de la Torre** (Ústav anorganické chemie Slovenské akademie věd). Kromě toho byla udělena i zvláštní cena České silikátové společnosti zastoupená doc. Ing. Hanou Ovčáčikovou, PhD, která ocenila **Klárku Pulcovou** (Katedra skla a keramiky, UCT Praha).



Hanka Ovčáčiková



VÝROBNÍ ŘEDITEL společnosti Cement Hranice, a.s. ODEŠEL DO DŮCHODU

Poslední den roku 2023 byl i posledním dnem profesní dráhy výrobního ředitele společnosti Cement Hranice a.s., Ing. Karla Magrly. V naší společnosti se Karel odborně realizoval plných 40 let.

Do koncernového podniku Cementárny a vápenky Hranice nastoupil v říjnu 1983, po úspěšném ukončení studia VUT v Brně a absolvování povinnosti v ČSLA. Po nástupní praxi byl již od roku 1984 zařazen na pozici vedoucího výrobního dispečera. V tomto odboru pracoval téměř čtyři roky, než byl na konci roku 1988 jmenován asistentem výrobního náměstka. Na obou místech nabýval praktické poznatky, které byly nezbytným předpokladem pro budoucí pozici vedoucího pracovníka na některém z úseků výroby. Od poloviny roku 1990 se stává vrchním mistrem společné mlýnice a vzápětí ředitelem závodu Cement I.



Na snímku zachycení Ing. Karel Magrly (v popředí) a Ing. Pavel Baroš při neformálním posezení.

Zapojení Karla Magrly na přípravě, koordinaci a úspěšném zakončení výstavby nové, modernizované provozní části závodu, ve společnosti s názvem Cement Hranice a.s., v té době již vlastněné italskou skupinou Italcementi, bylo cennou pracovní zkušeností pro všechny zúčastněné. Po uvedení nové části závodu do provozu, a po dokončení nezbytných organizačně personálních změn, je ustaven na pozici vedoucí provozního úseku č. 2 – nová pecní linka, kde se podílel na standardizaci chodu celého zařízení, na mnoha intenzifikačních či optimalizačních změnách technologického zařízení i organizační struktury výrobního úseku. I díky této práci a úsilí, byla naše společnost na

přelomu tisíciletí na technologické špičce, a to nejen výrobců cementu skupiny Dyckerhoff, ale i v rámci celé České republiky. Jako vedoucí provozu zúročil všechny zkušenosti s vedením týmu pracovníků různých profesních kategorií, znalosti s řízením procesů výroby, kvality atd. a od roku 1998 je jmenován do funkce výrobního ředitele, kde odpovídá za celou výrobu v období maximální produkce slínku a cementu. Úspěšně řídil celý výrobní úsek v čase odklonu od používání fosilních paliv a současně při zapracování přiměřené materiálové náhrady za přírodní zdroje surovin. I v nelehké době světové pandemie Covid-19 a po ní nastupující energetické krizi, odpovídal za plnění produkce očekávaného množství výroby mletých produktů a požadovanou kvalitou.

Dnes je tedy Ing. Karel Magrly na zasloužilém odpočinku. Je ušetřen pracovního stresu, který doléhá na všechny vedoucí pracovníky sedm dní v týdnu a může se naplno věnovat své rodině i sportu, kterému zasvětil nemalou část volného času. Ve společnosti Cement Hranice a.s. odvedl spoustu kvalitní práce, byl nám oporou a v naší cementárně zanechal výraznou pozitivní stopu.

Díky moc, Karle!



Radek Kadlec

SILIKÁT⁹

nástěnka silikátové
společnosti
České republiky z.s.



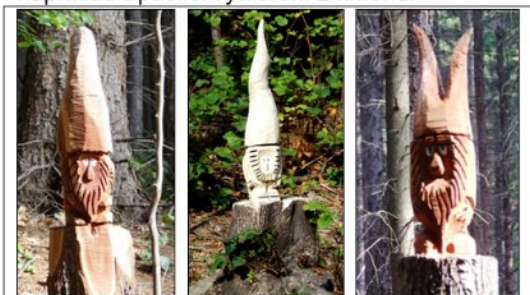
Chříby

Chříby jsou relativně málo známou oblastí na středovýchodní části Moravy. Na severu ohraničené Kroměříží, na západě Střílkami a Koryčany na jihu, Buchlovicemi na východě. Někdy jsou označovány také jako Buchlovské hory.

O Buchlovu by se jistě dalo psát hodně a rozhodně stojí za návštěvu, ale já bych doporučoval jižní část Chříbů. Tu, kterou odděluje silnice E50, velmi oblíbená mezi "motorkáři", přestože jich tam již mnoho skončilo svůj život.



Chříby jsem navštívil v životě jen třikrát a vždy na mě působily mimořádně. Jednou sám, jednou s přáteli z Čech, když jsem jim ukazoval Moravu a naposledy s manželkou. Lesy ve Chříbech jsou převážně bukové. Pokaždé návštěvě bylo vidět, jak se zvětšuje počet návštěvníků. Jedním z projevů byli například trpaslíci vytvoření z kmenů.



Největší dominantou je hrad Cimburk. Ten je již několik let opravován spolkem pro obnovu a využití historických památek. Za

drobný příspěvek provedou návštěvníky celou zříceninou s odborným výkladem o historii.



Ale pro mne bylo vždy nejzajímavější (pocitově mimořádné) místo hradisko svatého Klimenta nebo-li hora svatého Klimenta (místní pojmenování **Klimentek**). Je to poutní místo a mimo jiné také národní kulturní památka a významná archeologická lokalita.



Klimentek je spojen významným předělem naší historie, protože s velkou pravděpodobností právě zde dokončili věrozvěstové Cyril a Metoděj překlad Bible do staroslověnštiny. Toto hradisko je rovněž označováno jako hlavní místo jejich působení po příchodu na Velkou Moravu v roce 863.

Dalším skvostem Chříbů je beze sporu hřbitov obci Sřílky. Sice hřbitovy nemilují, ale na Moravě asi není hezčí hřbitov, a jako zakončení výletu stojí jistě za to.



SILIKÁT⁹

nástěnka silikátové
společnosti
České republiky z.s.



THE CZECH CERAMIC SOCIETY
Novotného lávka 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 Šajgalik (president of Slovak Academy of Sciences, ECerS)
- Christos G. Aneziris (TU Bergakademie Freiberg, president of DKG)
- Pavol Vadász (FMMR Košice)
- Beatrice Plešingerová (FMMR Košice)
- Gabriel Sučík (FMMR Košice)
- Christoph Wöhrmeyer (Imerys)
- Helge Jansen (Refratechnik Steel)
- Tomáš Strouhal (PD-Refractories CZ)
- Lucie Keršnerová (PD-Refractories CZ)

Please submit your abstracts by **January 31st, 2024** via email to the secretary of The Czech Ceramic Society (lauermannovaannamarie@gmail.com). On-line registration form, abstract template, full-text template, and further information are available at the website of The Czech Ceramic Society (<http://silikaty.cz/www-30>). The official language of the conference is English.





PARTICIPATION CONDITIONS AND INSTRUCTIONS:

1) Conference fee and registration:

On-line registration is available at <http://silikaty.cz/www-30>. The conference fees are as follows:

	Preliminary registration until 31 st March 2024	Late registration from 1 st April 2024
Non-member	550 EUR	650 EUR
Member/student	350 EUR	450 EUR
Peer-reviewed article in AIP Proceedings	100 EUR	100 EUR
Accompanying person	250 EUR	350 EUR

The conference fee covers the expenses associated with the organization of the conference, reception, refreshments, and social events. **The accommodation is not included.**

2) Advertising

If you wish to advertise at the conference proceedings or the conference venue, please contact the secretariat. Exhibitors are welcome to present their companies or products in the form of an exhibition table or exhibition panel in the foyer of the congress hall.

3) Preliminary conference program

22 nd May	23 rd May	24 th May
12 ⁰⁰ -13 ⁰⁰ Registration	9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ Lectures	9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ Lectures
13 ⁰⁰ -18 ⁰⁰ Lectures	12 ⁰⁰ -13 ⁰⁰ Lunch	
19 ⁰⁰ -21 ⁰⁰ Welcome drink	14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰ Lectures and posters	
	18 ⁰⁰ -21 ⁰⁰ Cruise and get together	

4) Accommodation

The organizers do not provide accommodation. For information about accommodation and further information about the city of Prague visit <http://www.prague.eu/en>.

We are looking forward to seeing you soon in Prague!

Dr. Michal Příbyl
President of the Czech Ceramic Society





SILIKÁT 9

nástěnka silikátové společnosti
České republiky z.s.



... A BABIČKO, KDYŽ SE SEM K TOBĚ PŘESTĚHUJI, DOSTANEME OD STÁTU MILION NA ZATEPLENÍ CHALOUPKY A PORÍZENÍ TEPELNÉHO ČERPADLA...



Pavel Břicháček



Redakční rada:

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