



SILIKÁT I2

Nástěnka silikátové společnosti České republiky z.s.

Obsah čísla

- Setkání ve Freibergu
- Náhodné připomenutí
- Rekonstrukce surovinových sil v Radotíně
- Oslava 35. výročí založení ČSVTS
- Vzpomínky, současnost a snad i budoucnost
- Seminář Anorganické Nekovové materiály
- Členové předsednictva - I. část



Hlavní sponzoři silikátové společnosti České republiky z.s.



Duben 2025

Silikátová společnost České republiky z.s. www.silikaty.cz



Krátké ohlédnutí za již tradičním setkání s partnery z německé keramické společnosti

Nástěnka
silikátové
společnosti
České republiky
Z.S.

Po úspěšném loňském ročníku konference **REFRA Prague 2024** jsme se s našimi německými partnery setkali ještě jednou v prosinci v saském městě Freiberg na jednodenním neformálním fóru: „**Freiberger Feuerfestforum**“, které je vždy velmi příjemným a tradičním zakončením našeho spolkového roku. Musím s potěšením konstatovat, že se naše delegace s přibývajícimi roky utěšeně rozrůstá. Časy, kdy nás reprezentoval pouze předseda spolku, jsou naštěstí nenávratně pryč. Nyní vyrazily již 2 samostatné auto skupiny, bez rozlišení, kdo je skupina A, a kdo B, jak říká slavná replika z divadelní hry Járy Cimrmana Posel z Liptákova. Pokud pominu vlastní odborný program, který se aktuálně nesl ve znamení dekarbonizace a recyklace v oboru žárovzdorných materiálů, pro nás měla podstatný význam především slavnostní večeře, pořádaná v předvečer akce. Ta je pro nás vždy vynikající příležitostí pro blízká osobní setkání s prof. Anezirisem (prezident německé keramické společnosti – DKG), prof. Jansenem (ředitel společnosti Refratechnik Steel) a rovněž paní Karin Scharrer, šéfredaktorkou časopisu Refractory worldforum, který je naším hlavním mediálním partnerem.



Nutno doplnit, že i mladší část naší delegace tam potkala svoje „protistrany“, které zná z velmi rozvinuté spolupráce mezi příslušnými pracovišti VŠCHT Praha, FCHT a TU Bergakademie Freiberg, což je pochopitelně slibnou zárukou budoucího pokračování vynikajících vztahů i po generační výměně, která nás jednoho dne nepochybně čeká.

Kulisa vánočních trhů s „Glühwein“ a podvečerní kutálkou, trocha vloček a obecně poklidný tep malebného univerzitního městečka krásně podtrhly finiš našeho spolkového roku 2024, který byl dle mého hlubokého přesvědčení opět „upgradem“ toho předchozího.

Michal Příbyl





Před nedávným, při uspořádávání svých archivních fotografií, jsem narazil na fotku ze setkání u příležitosti ukončení konference VVVV 2016 (**Věda, Výzkum, Vzdělávání a Výroba v Silikátových oborech**) která se konala 10.-11. května 2016 v Praze).



Později jsem si uvědomil, že zde jsou společně "**zaznamenáni**" nejvýznamnější osobnosti v oboru keramiky.

Zaujali mě především naši slovenští kolegové. Následně jsem si uvědomil, že se někteří z nich se letos dožívají **sedmdesáti let**.



V únoru letošního roku se dožil tohoto jubilea doc. Ing. Pavol **Vadász**, CSc., který již dlouhá léta (již od roku 1979) pracuje na TUKE v mnoha funkcích (např. vedoucí Oddělení priemyselnej keramiky, také vedoucí Katedry keramiky nebo vedoucí oddělení Nekovových materiálů).



Dalším jubilantem je prof. Ing. Pavel **Raschman**, CSc., který oslaví narozeniny v květnu. Svůj profesní život začal také roce 1979 kdy pracoval především ve výzkumu SMZ Košice. V letech 1990 - 1992 jako zástupce ředitele pro výzkum.

Od roku 1993 pracuje na TUKE. Jako příklad činnosti bych rád uvedl koordinaci úkolu "Štúdia realizovateľnosti technologického spracovania slovenského magnezitu, využitelných odpadů

z jeho ťažby a úpravy, ako aj kovových odpadov na báze horčíka, v súlade s inovačnými trendmi vo svete, EÚ a SR".

Jako prorektor TUKE prosazoval nové studijní programy, s důrazem na jejich modernizaci a potenciálně větší využitelnost kompetencí absolventů.



Asi světově nejvýznamnějším kolegou je Prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc., který oslaví narozeniny v červnu.

Jeho vědecké působení je po celou dobu spjato s oddělením keramiky na Ústave anorganické chemie SAV.

Od roku 1999 do roku 2013 působil jako ředitel Ústavu anorganické chemie SAV. Oblast výzkumu kterému se věnuje je "materiálový výzkum" - konstrukční keramika, keramické kompozity a fázové transformace.

V letech 2013 – 2015 působil jako podpředseda SAV pro ekonomiku. V roce 2015 byl jmenován předsedou SAV, kde byl opětovně dvakrát jmenován až do 2025.

Z našeho českého pohledu nejvýznamnější funkci zastával v letech 2015- 2017, kdy byl zvolen Presidentem ECERS

Všichni milí kolegové během své dlouhodobé činnosti pracovali v různých funkcích, v různých odborných komisích, prováděli recenzní činnost, vychovávali studenty na různých úrovních, připravovali doktorandy a měli také významnou publikační a přednáškovou činnost. Všichni kolegové se také starají, aby prohlubovali širokou mezinárodní spolupráci. Nezanedbatelná (aspoň z mého pohledu) je jejich **dobrovolná** organizační práce ve Slovenské silikátové vedeckotechnické společnosti.

Z osobních zkušeností bych vyzvedl jejich pracovní pílí, otevřenost a jistě také vstřícnost. Za roky co je znám nemohu jinak než je chválit.

Popřejme tedy jubilantům především hodně zdraví, trochu toho štěstí (bez kterého to nejde), pohody a síly do budoucích let.

Karel Lang





Rekonstrukce surovinových sil závod Radotín

Nástěnka
silikátové
společnosti
České republiky
Z.S.

Radotín má 8 surovinových sil pro skladování a homogenizaci surovinové moučky pro rotační pece. Každé silo má kapacitu 1730 t surovinové moučky.

Mezi lety 2000 – 2002 proběhla velmi úspěšná rekonstrukce 6 cementových sil v Králově Dvoře a 2005 až 2012 rekonstrukce 10 cementových sil v Radotíně. Zvolená technologie rekonstrukce čeření dna sila od firmy IBAU se plně osvědčila v praxi. Investičně rekonstrukci zajišťoval Ing. Zbyněk Mašek. Ten vedl i celou akci rekonstrukce surovinových sil v Radotíně.

Proč jsme přistoupili k rekonstrukci těchto sil.

- Velká spotřeba tlakového vzduchu 2,0 bar
- Velmi slabé čeření materiálu v silech
- Nedostatečné odprašování sil dvěma společnými filtry
- Společné odprašky z dopravy i všech sil ze dvou filtrů do dvou sil
- Klenbování materiálu v silech
- Nulové využití řídicího systému a automatizace

Čeření materiálu vzduchem u těchto sil bylo původní z doby výstavby a tomu odpovídala i jeho technická úroveň. Regulace čeřícího vzduchu byla nastavována ručně. Celkově bylo čeření materiálu v silech velmi neefektivní, tedy velká spotřeba vzduchu s malými účinky na materiál. Ani odprašování tedy odvod vzduchu ze sil a žlabové dopravy nebyl efektivní. Odprašovací roury byly často ucpané díky jejich převážně vodorovné poloze, a směsné odprašky z filtrů padající do dvou sil ovlivňovaly chemické složení v těchto silech.

Tyto důvody vedly k rekonstrukci obou systémů, tedy jak čeřícího tak odprašovacího systému

- Nový efektivní čeřící systém s přechodem od vzduchu 2 bar na 0,6 bar (dmychadlo) dodala firma IBAU
- Řízení čeření sila softwarově po sekcích
- Odstranění klenbování
- Samostatné odprašení jednotlivých sil (dodala firma Scheuch)
- Řízení podtlaku v silech frekvenčním měničem ventilátoru filtru na sile
- Odprašení dopravní cest do a ze sil zpět do dopravních cest

Akce byla zahájena v roce 2020. Každý půl rok bylo rekonstruováno jedno silo. Finální zprovoznění všech sil bylo dokončeno během zimních oprav 2024.

Postup rekonstrukce jednoho sila byl následující:

- Vyprázdnění a vyčištění sila
- Vyřezání otvoru ve stropě sila pro filtr
- Demontáž čeřícího systému uvnitř i vně sila
- Rektifikace dna sila, tedy srovnání roviny stěn a dna pro instalaci čeřících desek
- Instalace čeřících desek na dně a šikmých stěnách sila
- Instalace dmychadel a pneumaticko - elektrických ventilů pro řízení čeření materiálu
- Instalace filtru do stropu sila a ventilátoru s frekvenčním měničem
- Instalace čidla detekce prachu na výdechu filtru
- Elektromontáže ke všem zařízením
- Nahrání software do řídicího systému

Dva velké filtry odprašující kompletně sila i dopravní cesty byly nahrazeny celkem 11 malými filtry na jednotlivých silech a přímo na dopravních cestách.

Dnes už můžeme konstatovat, že vše dopadlo podle našich představ. Tlakový vzduch 2 bar byl používán stabilně pouze pro tato sila. Vše bylo převedeno na vzduch z dmychadel, čímž došlo k úspoře elektrické energie. Výrazně se zlepšilo vyprazdňování jednotlivých sil a jejich odprašování. Přestalo ovlivňování chemického složení směsnými odprašky v jednom sile. Zmizelo klenbování materiálu v silech.



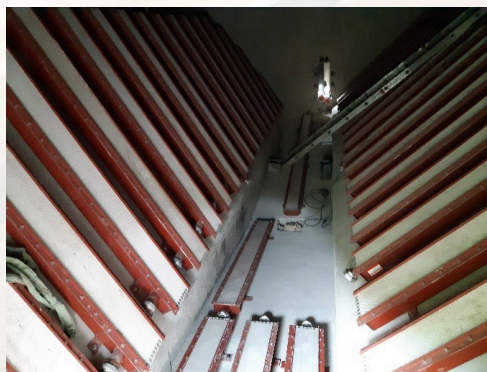
Ladislav Damašek

**Systém ovládání čeření
materiálu v sile,
původní (vlevo) a nový
(vpravo).**



Rekonstrukce surovinových sil závod Radotín

Nástěnka
silikátové
společnosti
České republiky
Z.S.



Čerání materiálu ve dně
sila původní a nové. Dno
sila má tvar W se dvěma
výpady uprostřed. Na
rozdíl od cementových sil
vzhledem k menšímu
průměru, nemusela být
nad výpady otvory
vybudována odlehčovací
střeška.



Odprašování sil původní a
nové. Původně byla
všechny sila propojena
rourami s filtrem, dnes je
filtr zapuštěn přímo do
betonového stropu sila.



Tlakový vzduch, původní
kompresory Atlas Copco
2,0 bar a 6 nových
dmychadel Aerzen 0,6 bar



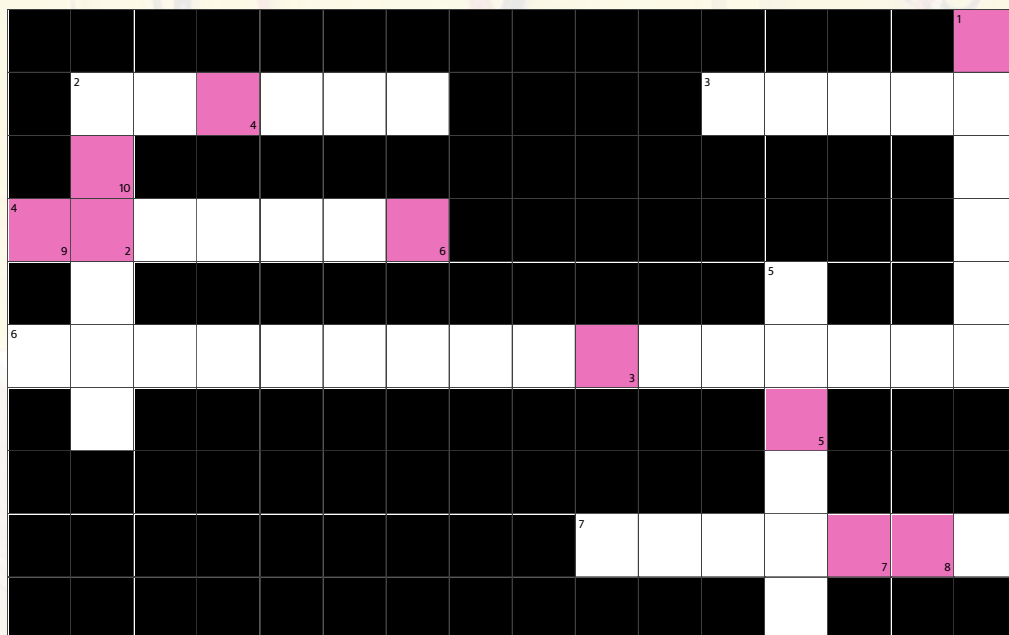
Nová rozvodna pro
surovinová sila. Čidla
detekce prachu na
výdechu filtru.



Předseda Silikátové společnosti Dr. Ing. Michal Příbyl oceněn „Čestným odznakem ČSVTS“

Dne 17. března 2025 probíhaly v prostorách ČSVTS na Novotného lávce oslavy 35. výročí založení Svazu. Hosté z akademické, vědecké i inženýrské komunity se zúčastnili tematických panelových diskuzí, které se věnovaly historii Svazu, jeho klíčovým momentům a příběhům mladých vědců. Slavnostní ceremoniál vyvrcholil předáním vyznamenání „Čestný odznak ČSVTS“ významným osobnostem.

Mezi oceněnými byl i předseda Silikátové společnosti České republiky, Dr. Ing. Michal Příbyl. Dr. Příbyl je známý svou aktivní účastí na činnosti spolku a organizaci prestižních konferencí jako REFRA Prague či SUROVINY. Kromě toho se podílí na mezinárodních setkáních a aktivně propaguje Silikátovou společnost v zahraničí. Důležitými jsou i jeho přínos v oblasti osvěty mezi mladými vědci a podpora odborných soutěží pro studenty v oblasti silikátů. I proto se zařadil k oceněným z řad naší společnosti, mezi nimiž jsou Ing. Karel Lang CSc. a doc. Ing. Jaroslav Kutzendorfer, CSc. Slavnostním večerem provázela aktivní členka ČSVTS a předsednictva Silikátové společnosti, doc. Ing. Alexandra Kloužková, CSc.



Legenda

Vodorovně

- 2 Chemický prvek Si
- 3 Tradiční stavební tvar
- 4 Součást bauxitu
- 6 Minerál Ca_2SiO_4
- 7 Vrstva skla chránící keramický výrobek

Svisle

- 1 Kvalita
- 2 Bez alkalický jíl
- 5 Transport hmoty neuspořádaným pohybem



V tajence je ukryto jméno historicky prvního předsedy ČSVTS.



Vzpomínky, současnost a snad i budoucnost

Nástěnka
silikátové
společnosti
České republiky
Z.S.



Několik let jsem bydlel v Havířově a denně dojížděl do ostravské cementárny. Cesta vedla kolem NHKG, jejíž názvy se postupně měnily na ISPAT NOVÁ HUŤ, MITTAL, ArcelorMittal, až nakonec Liberty Ostrava, to již části skupiny LIBERTY Steel, globální ocelářské a těžební společnosti s 30 000 zaměstnanci ve více než 200 lokalitách na šesti kontinentech.

V těch dávných dobách (konec osmdesátých let) jsem si nedovedl představit, že se ten kolos někdy zastaví, přestane chrlit do okolí spoustu různobarevných kouřů a prachů. Když jste stáli v přeplněném autobuse, tak bylo již podle čichu poznat kdo např. pracoval na koksovně. **No nebyla to zrovna paráda.**

Ale také jsem zjistil, že právě na mezi "novohuťáky" (a nejen mezi nimi) je plno velice zdatných a výborných pracovitých lidí. A to jak odborně, tak i lidsky. Jak píše básník, je to "*kraj rázovitý*", i lidé jsou tam trochu jinak "postaveni". To, co by jinde byl problém, tam se dalo vyřešit okamžitě. K tomu jistě přispívají hutě a doly, které v těch dobách ještě plnily roli hlavních zaměstnavatelů.

Přátelské vztahy s lidmi z tohoto regionu udržuji i nyní na dálku, především díky internetu. Tak jsem se obrátil na jednoho kamaráda, aby mě něco napsal o situaci do občasníku SiS. Ale moc se mu to nelíbilo, tak jsem mu řekl, že jeho názory udržím v anonymitě. Zde uvádím jeho vyjádření.

Karle, omlouvám se.

Mám obavu, že Tě budu muset zarmoutit. I když se pořád setkávám s několika "exnovohuťáky", stavem a možnostmi českého hutního průmyslu se moc nezabývám, a tak za současné složité situace bych dít něco kloudného dohromady určitě schopen nebyl.

Pokud by Tě ale přesto zajímalo jak to zhruba vidím, pak můj pohled vychází z toho, že huť Liberty, kdysi NHKG, jejíž zánik je těžká rána nejen pro Ostravu a Moravskoslezský kraj, se podle mne dostala do insolvence a reálného skomírání především vinou "bruselského zeleného údělu" a politiky Fialovy vlády. Stát, jeden z největších věřitelů, alespoň mohl své pohledávky kapitalizovat a provozování huti (než se najde nějaký nový vlastník) dočasně převzít. Ale neudělal nic...

A tak i když se na stavu huti podepsali i předchozí indiští vlastníci, hlavní důvod problémů vidím v unijní politice onoho "zeleného údělu". Výsledkem této politiky, která uměle zdražuje ceny energií a zatěžuje průmysl daní ve formě platby za emisní povolenky, bude podle mého názoru likvidace celého evropského těžkého průmyslu. Tuto politiku, kterou vymysleli v Bruselu v totalitní snaze "poručit větru i dešti", pak bohužel v rámci svého bruselského hujerství převzal i premiér Fiala.

Sdílím názor, že klimatický alarmismus a zelený úděl vedou k hloupým a ničivým důsledkům pro celou Evropu. Pokud zelený úděl nebude odmítnut a politici, kteří jej v Bruselu (i u nás) prosazují nebudou zastaveni, nemá hutní průmysl šanci v celé Evropě. Mám za to, že pokud bude EU ve své politice "zeleného údělu" i s pomocí Fialovy vlády pokračovat, nikde v Česku ani sebelepší vlastník nebude schopen hutě udržet (ani v Třinci).

Jistě, lze namítnout, že Liberty vytuneloval majitel firmy indický miliardář Gupta, který z ní za čtyři roky vyvezl do ciziny deset miliard Kč. V dubnu ale Gupta jednal s Fialou a Stanjurou... a pak odletěl a už se nevrátil. Proč ho tito dva nenechali ihned zatknout? Zaplatil jim něco? Nedopustili se tak náhodou trestného činu napomáhání trestné činnosti?

Ještě jen tak mimochodem: V roce 2027 mají dokonce začít platit nové emisní povolenky. A nebyla to náhodou právě Fialova vláda, kdo další emisní povolenky (během svého evropského předsednictví) protlačil? Další "hřebíček" i do rakve (nejen) našich hutí. Piš potom o stavu a možnostech českého hutního průmyslu...

Tak, Karle, omlouvám se.

Po odchodu z Ostravy jsem nastoupil v MŠLZ Velké Opatovice (dnes RHI Magnesita Czech Republic, a.s.). Tato firma produkuje žárovzdorné materiály, které se právě v hutích spotřebovávají. Navíc je nutno konstatovat, že právě výroba oceli spotřebuje cca 60 % vyráběných žárovzdorných materiálů. Dokonce tzv. Nová šamotka byla v šedesátých letech postavena, aby zásobovala žáromateriály právě NHKG v Ostravě. Vycházejí z výrobního sortimentu opatovické RHI bych zde uvedl především ohříváče vysokopecního větru nebo koksárenské baterie, které jsou vždy rozhodující pro rentabilitu veškeré výroby tvarových žáromateriálů. Proto se krach ocelárny v Ostravě bytostně dotýká i mne.



Vzpomínky, současnost a snad i budoucnost

Nástěnka
silikátové
společnosti
České republiky
Z.S.



Ohřivače větru



Vytlačování koksu z baterie

Podle mne, je jedním z hlavních důvodů krachu je "Zelená dohoda pro Evropu – strategie EU pro růst". Tzv. Green Deal. Výzkumy přitom odhalily zajímavý paradox, že European Green Deal sice nemalé části české veřejnosti vadí, ale jen málokdo tuší, co se v něm vlastně píše. Tato iniciativa byla spuštěna v roce 2019 a je souborem politických iniciativ, který má EU nasměrovat na cestu k ekologické transformaci s konečným cílem dosáhnout do roku 2050 klimatické neutrality.

- Jde o právně nezávazný dokument. Opatření, která navrhuje, nabývají legislativní podoby v balíčku Fit for 55. Na schvalování legislativy se podílí i Česko.
- Finance jsou. Výzvou zůstává, jak je efektivně rozdělit a zajistit, aby se dostaly také ke skupinám obyvatel, které budou podporu potřebovat nejvíce.
- U jednotlivých členských států se cíle pro snižování emisí skleníkových plynů mohou lišit – různé země mají různé výchozí podmínky.
- Dokument se dotýká všech sektorů hospodářství a kromě snižování emisí se zaměřuje i na obnovu biodiverzity či ochranu životního prostředí obecně.
- Není to detailní plán cesty na další dekády. Je to obecný, strategický text – kotva pro další plánování a vyjednávání. Vytyčuje směr, na němž se evropské země dohodly a kterým se společně chtějí vydat.

Z uvedeného je zřetelné, že čeští premiéři nevěděli vlastně vůbec co podepisují.

Taktéž privatizace a převzetí indickým vlastníky bylo ze strany silně podceněno. Žádné přesné závazky, žádné kontrolní mechanismy a podobné statě zřejmě ve smlouvách nebyly.

Svůj podíl podle mne mají na tom tragickém stavu odborové "bosové", kteří byli spokojeni s tím, co se děje (**můj kamarád by s tím nesouhlasil**). Na rozdíl od "revoluční" tradice nevyužili sílu odborů a nekontrolovali činnosti majitelů. Svým způsobem se na problematické situaci také podílí místní úředníci a krajská vedení.

Jako vzor pro nás zůstává rozhodnutí amerických exekutivních představitelů – zůstane U. S. Steel Košice stále v rukou amerických vlastníků. Převzetí americké ocelárny japonskou firmou Nippon Steel by znamenalo vznik třetího největšího výrobce oceli na světě podle objemu produkce.

Možná se mýlím, jistě mnoho věcí nevím, ale výsledky činění demokraticky zvolených zástupců se mě nelíbí a jsou alarmující pro nás všechny. Ocel je jedním ze základních materiálů pro moderní, technicky vybavenou společnost. Současně přeji všem kolegům v průmyslu výroby žáromateriálů, aby je nepostihl stejný osud jako naše kolegy v Ostravě. Musím také poděkovat svým přátelům, kteří mě sdělí své názory a informují nás o dalším dění.



Seminář Anorganické nekovové materiály

Nástěnka
silikátové
společnosti
České republiky
Z.S.

Ve dnech 5. a 6. února 2024 se na VŠCHT Praha konal již 30. ročník semináře doktorandů Anorganické nekovové materiály, který tradičně pořádá Ústav skla a keramiky. Semináře se letos zúčastnilo 20 doktorandů ze šesti různých institucí z České republiky a Slovenska.

Součástí programu byly také tři soutěže, mezi nimiž nechybělo ocenění udělené Silikátovou společností České republiky. Tuto soutěž hodnotila komise ve složení doc. Hana Ovčáčková (VŠB Ostrava), Dr. Eva Bartončíková (VUT Brno) a doc. Kateřina Rubešová (VŠCHT Praha). Toto ocenění letos získal Ing. Herbert Kindl (Ústav anorganické chemie, VŠCHT Praha) za svůj příspěvek s názvem Development and Characterization of Nanoparticle-Infused Phosphite Glass Rods via the Micro-Pulling-Down Method. Ing. Herbert Kindl tímto také získal možnost reprezentovat Českou republiku na konferenci ECerS 2025 v Drážďanech v rámci mezinárodní soutěže Student Speech Contest.



K tomuto významnému úspěchu mu srdečně gratulujeme a přejeme mnoho dalších úspěchů v jeho vědecké kariéře!

Dále byla udělena ocenění v rámci soutěže Nadace prof. Rudolfa Barty. První místo získala Ing. Petra Šimonová (Ústav skla a keramiky, VŠCHT Praha) za příspěvek Energy-Efficient Ceramic Processing: Insights into Microwave Sintering of SnO_2 -ZnO-Based Ceramics. Druhé místo obsadil Ing. Marek Rotter (CEITEC Brno) s příspěvkem SPS as an Effective Pre-Sintering Technique for Transparent/Translucent HEC a třetí místo získal Ing. Vojtěch Ševčík (Ústav anorganické chemie, VŠCHT Praha) za práci Preparation of Carbonate-Free BaCeO_3 Powder for REBCO Superconductors.

Ocenění rovněž udělila Česká Sklářská společnost, a to Ing. Janu Zichovi (Univerzita Pardubice) za jeho příspěvek Anomalous properties of Bi_2O_3 -Se monocrystals.



Seminář byl doprovázen i společenským večerem, jehož součástí byl pubkvíz. Tento programový bod měl velký úspěch a přispěl k neformální výměně zkušeností a navázání nových kontaktů mezi účastníky.

Těšíme se na další ročník tohoto tradičního setkání a věříme, že i nadále bude přispívat k rozvoji vědecké komunity v oblasti anorganických nekovových materiálů.



Stávající a noví členové předsednictva

1.část

Nástěnka
silikátové
společnosti
České republiky
Z.S.

V rámci sjezdu naší společnosti, který se konal 18. října 2024, byli zvoleni noví členové a nové členky předsednictva Silikátové společnosti a dále noví členové revizní komise. Během tohoto roku bychom vám je rádi všechny postupně připomněli a představili.



Dr. Ing. Michal Příbyl

Promat s.r.o.

Dr. Příbyl v současné době pracuje jako vedoucí divize ve firmě Promat s.r.o.. Členem Silikátové společnosti je od roku 1998. V rámci posledního sjezdu byl zvolen opět do funkce předsedy Silikátové společnosti ČR, kterou vykonává již od roku 2014.

Mezi jeho zájmy lze zařadit lyžování, turistiku (toulavou), vesmír, kulturu vína, přátelství a dobré společnosti, včetně Silikátové společnosti.

doc. Ing. Hana Ovčáčková, Ph.D.

VŠB – Technická univerzita Ostrava

Doc. Ovčáčková je akademická pracovnice a zástupkyně vedoucího katedry tepelné techniky na VŠB-TUO. Působí v senátu FMT, oborové radě FMT a jako předsedkyně Etické komise. Ve výzkumu se zaměřuje na žárovzdorné materiály, glazury, pigmenty, 3D tisk keramiky a odpadní materiály. Řeší několik projektů a účastní se konferencí a výstav. V minulosti byla členkou předsednictva Silikátové společnosti ČR, kde se podílela na organizaci konferencí a studentských soutěží.

Mezi její zájmy patří sport, cestování, umění a kultura.



Stávající členové



Ing. Přemysl Šťastný, Ph.D.

Fakulta strojního inženýrství, VUT v Brně

Ing. Šťastný působí na Fakultě strojního inženýrství a v CEITEC VUT v Brně. Zaměřuje se na pokročilé keramické materiály. Absolvoval stáž ve švýcarském výzkumném centru EMPA a získal dvě ocenění Silikátové společnosti (2016, 2023).

Ve volném čase se věnuje rybaření, zahradničení a lukostřelbě.

Ing. Adéla Jiříčková

Ústav anorganické chemie VŠCHT v Praze

Ing. Jiříčková je studentkou 4. ročníku doktorského studia oboru Chemie na VŠCHT, kde pracuje pod vedením prof. Jankovského. Díky němu, a také tajemnici Silikátové společnosti Anně-Marii Lauermannové, měla příležitost aktivně se zapojit do konferencí, které společnost pořádá, včetně REFRA a Suroviny. Tyto zkušenosti ji inspirovaly k tomu, aby se do činnosti Silikátové společnosti zapojila ještě více a přispěla svými znalostmi a nadšením k jejímu dalšímu rozvoji.



Noví členové

Přejeme mnoho úspěchů!



Kalendář zájmových akcí

Datum	Název akce	Místo konání
15.05.2025	JUNIORSTAV 2025	Brno
19. – 21.5.2025	32. VÁPNO, CEMENT, EKOLOGIE	Seč
4. – 5.6.2025	28th International conference on building materials, products and technologies	Brno
31.8. – 4.9.2025	XIV Ecers Conference	Dresden
17. – 18.9.2025	International Colloquium on Refractories	Aachen
23. – 24.10.2025	Suroviny 2025	Praha, Novotného Lávk
27. – 30.10.2025	UNITECR 2025	Cancún (Mexiko)



Redakční rada: Karel Lang (lang.k@seznam.cz), Hanka Ovčáčiková(hana.ovcacikova@vsb.cz), Tomáš Štícha (tomas.sticha@gmail.com), Lucie Kotrbová (kotrluc@seznam.cz)

Tajenka: Josef Turba

Vodorovně - křemík, cihla, boehmit, dikalciumsilikát, glazura

Svisle - jakost, kaolin, difúze



SILIKÁTOVÁ SPOLEČNOST ČESKÉ REPUBLIKY

HLEDÁME NOVÉ ČLENY NÁZVOSLOVNÉ KOMISE

Jste odborník v oblasti silikátové chemie, technologie nebo materiálového inženýrství? Zajímá vás správná terminologie a chcete se podílet na tvorbě a aktualizaci názvosloví v oblasti silikátových materiálů? Přidejte se k nám!

O působení v názvoslovné komisi:

- Činnost v názvoslovné komisi zahrnuje především tvorbu a úpravu odborného názvosloví, a dále tvorbu, editaci a propagaci odborných publikací v oboru silikátů

Co nabízíme?

- Možnost podílet se na tvorbě a aktualizaci odborného názvosloví.
- Spolupráci s předními odborníky v oboru.
- Přístup k nejnovějším poznatkům a výzkumu.
- Možnost účasti na odborných seminářích a konferencích.

Koho hledáme?

- Odborníky z oblasti silikátové chemie, materiálového inženýrství, stavebnictví nebo příbuzných oborů.
- Vědecké pracovníky, pedagogy i odborníky z praxe.
- Osoby se zájmem o odborné názvosloví a standardizaci terminologie.

Jak se přihlásit?

- Pokud máte zájem o členství v komisi, přihlašte se na sekretariátu společnosti telefonicky na +420 732930931, nebo na e-mail sis@csvts.cz.

Připojte se k nám a pomozte formovat odbornou terminologii pro budoucnost!



www.silikaty.cz



www.linkedin.com/company/silikátová-společnost