



Český svaz vědeckotechnických společností z. s.  
Silikátová společnost České republiky z. s.  
Novotného lávka 5, 110 00 Praha 1  
www.csvts.cz, www.silikaty.cz



Předseda Českého svazu vědeckotechnických společností z. s.

**Pavel Drašar**

a předseda Silikátové společnosti ČR z. s.

**Michal Příbyl**

**Vás srdečně zvou**

**na celosvazovou konferenci Českého svazu vědeckotechnických společností z. s.,  
kterou pořádá Silikátová společnost ČR z. s.**

**SLAVNÉ VÝROČÍ KAOLINŮ V ČR**

**konanou dne 17. října 2024**

**od 9.00 hodin** ve Willenbergově sále č. 217, ČSVTS, Novotného lávka 5, Praha 1



### **Témata konference:**

- 1. Geologie – historie, přehled kaolinů v ČR, hlavní lokality**
- 2. Technologie – úpravnictví a použití kaolinů v průmyslu**
- 3. Výzkum – nové metody hodnocení a aplikace**

Svou registraci na konferenci zašlete, prosím, na sekretariát SiS ČR  
(sis@csvts.cz, lauermannovaannamarie@gmail.com) nejpozději do 29. 9. 2024.

## **Program**

### **9.00–9.20 Zahájení, slova předsedů P. Drašara a M. Příbyla**

### **9.20–11.20 Geologie, garant M. Raus**

1. 9.20 Historie kaolinu – J. Jiránek
2. 9.40 Celkový přehled kaolinů v ČR – P. Kavina
3. 10.00 Kaoliny Karlovarska a Chebska – J. Tvrdý
4. 10.20 Plzeňsko (sever a jih) – J. Zahradník
5. 10.40 Podbořansko a Kadaňsko – M. Raus
6. 11.00 Moravské kaoliny (sever a jih) – M. Raus

### **11.20–12.30 Přestávka na oběd**

### **12.30–14.00 Technologie I, garant F. Pticen**

12.30 Ocenění

1. 12.40 Světový standard a ostatní kaoliny ČR, podmínky využitelnosti – F. Pticen
2. 13.00 Ohlédnutí za inženýrskými kaoliny – P. Havel
3. 13.20 Využití kaolinové suroviny na Plzeňsku – T. Vanka
4. 13.40 Technologie úpravy živcových kaolinů za sucha – F. Pticen
5. 14.00 Kalcinované kaoliny – L. Tvrdík, F. Pticen, K. Lang

### **14.00–14.15 Přestávka na kávu a zákusek**

### **14.15–15.45 Technologie II, garant F. Pticen**

1. 14.15 Kaoliny v tradičním a netradičním užitkovém porcelánu – P. Kašpar, F. Pticen
2. 14.35 Vliv kaolinu na vlastnosti slinutých dlaždic – P. Verner, T. Rienesl, J. Tomanová
3. 14.55 Použití kaolinu při výrobě engob a glazur – F. Oujří
4. 15.15 Kaoliny použité pro výrobu vysokoteplotní oxidové keramiky – J. Machová

### **15.15–15.30 Občerstvení**

### **15.30–17.15 Výzkum, garant A. Kloužková**

1. 15.30 Identifikace jílových minerálů – D. Všianský
2. 15.50 Aplikace kaolinů ve farmacii – M. Kolářová, A. Kloužková, F. Pticen, Š. Veselá
3. 16.10 Monitorování slinování kaolinů – P. Šimonová, E. Gregorová, P. Bezdička, W. Pabst
4. 16.30 Izolační kaolinové žáromateriály vyráběny napěňováním – P. Ptáček
5. 16.50 Kaoliny v rukou předků a potomků – A. Kloužková

### **17.00 Závěr konference**