



MEZINÁRODNÍ KONFERENCE

FOTOKATALÝZA

Technická normalizace a certifikace – cesta na trh

3. a 4. září 2014 Praha

Česká společnost pro aplikovanou fotokatalýzu
Photocatalysis Industry Association of Japan
European Photocatalysis Federation
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR
Technická universita v Liberci



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz

Tematické zaměření konference

Fotokatalýza je jedním z rychle se rozvíjejících oborů spadajících do oblasti nanotechnologií, do jejichž dalšího rozvoje jsou vkládány nemalé naděje, avšak jejichž praktické uplatnění vzbuzuje zároveň i obavy z možných rizik.

Ta rizika jsou v zásadě dvojího druhu. Tím prvním je překotný vývoj nových výrobků, využívajících princip fotokatalýzy, který vede k tomu, že se na trhu objevuje řada produktů, jejichž užité vlastnosti jsou sice deklarovány výrobcem, avšak není možné objektivním a spolehlivým způsobem ověřit jejich pravdivost. Tím druhým jsou možné nežádoucí účinky těchto výrobků na zdraví a životní prostředí.

Konference je zaměřena na představení prostředků a postupů jak omezit tato rizika na přijatelnou míru s tím, aby míra rizika byla vždy v souladu s úrovní výsledků vědeckého bádání v daném oboru.

Záměrem pořadatelských organizací je přispět k vytvoření systému usnadňujícího přístup nových výrobků na trh a poskytnout přitom potenciálním uživatelům spolehlivé a ověřené informace o jejich užitečných vlastnostech zároveň se zárukou, že splňují požadavky technických norem a technických předpisů a nejsou nebezpečné ani pro zdraví ani pro životní prostředí.

Důležité informace

Konference bezprostředně navazuje na tyto akce:

- 1** Zasedání pracovních skupin ISO TC 206 a některých pracovních skupin CEN TC 386 organizovaných Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ) 1. a 2. 9.2014 v Praze
- 2** Společné zasedání EPF, PIAJ, ČSAF zaměřené na možnosti vzájemné spolupráce s cílem usnadnit přístup fotokatalytických výrobků na trh, které se bude konat 1. a 2. 9.2014 v Praze
- 3** Plenární zasedání ISO TC 206, které se bude konat 3.9.2014 od 9 do 15 h v Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR
- 4** Generální zasedání EPF, které se bude konat 3.9.2014 od 13 do 15 h v Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR

EPF Evropská fotokatalytická federace

PIAJ Fotokatalytická průmyslová společnost Japonska



Program

3. září

16,00

16,15 až 19,00

zahájení konference

přednášky

Témata přednášek

- Informace o činnosti EPF
- Informace o činnosti PIAJ
- Informace o činnosti ČSAF
- Mezinárodní normalizace v oboru
- Evropská normalizace v oboru
- Certifikace a značení výrobků v Japonsku
- Informace o činnosti mezinárodního centra pro výzkum fotokatalýzy University Tokyó

4. září

9,00 až 17,00

17,00 až 17,15

zahájení konference

přednášky

Témata přednášek

- Zkoušení výrobků podle současných a připravovaných mezinárodních a evropských technických norem
- Pokrok v obchodování s výrobky – zkušenosti výrobců z Evropy, z Asie, z dalších zemí a z České republiky
- Technické a právní předpoklady pro úspěšné obchodování s fotokatalytickými produkty

Jednání budou probíhat společně, bez rozdělení do sekcí. Pro přednášku je stanovený čas 20 min a pro představení firmy 15 min.

Firmy a organizace mají možnost představit své výrobky formou posterů, brožur, modelů nebo jinou vhodnou formou. Potřebný prostor bude k dispozici v předsálí konferenční místnosti.



Vědecký výbor

Předseda: Ing. František Peterka, PhD.

Místopředseda: Ing. Jiří Rathouský, CSc.

Členové: doc. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc.
prof. RNDr. Pavel Danihelka, CSc.
RNDr. Jaromír Jirkovský, CSc.
doc. Ing. Kamila Kočí, Ph.D.
prof. Josef Krýsa, Ph.D.
prof. Dr. Lubomír Špaňhel
Ing. Jan Šubrt, CSc.
doc. Ing. Michal Veselý, CSc.

Allain Mathurin, *EPF president*
Sylvie Lacombe, Stephan Petr Bloes
- *EPF vice-presidents*
Pascal Kaluzny, *chair of CEN TC 386 Photocatalysis*
Tatsuya Imura, *PIAJ vice-president*
Akira Fujishima, *PIRC and TUS president*
Yuko Morito, *U-VIX co president*
Koji Takeuchi, *chair of ISO TC 206 WG Photocatalysis*

Organizační výbor

Předseda: Ing. Jan Procházka, CSc.

Místopředseda: Ing. Jiří Rathouský, CSc.

Členové: Mgr. Pavel Šefl, CSc.
Ing. Michaela Jakubičková

Kontakt

Česká společnost pro aplikovanou fotokatalýzu

K Louži 1263/13

101 00 Praha 10

Česká republika

Telefon: +420271723375

Mobil: +420736776528

E-mail: otakarkunc47@gmail.com

<http://www.fotokatalyza.org>



Místo konání

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR

Dolejškova 2155/3

182 23 Praha 8

Česká republika

Důležité termíny

Závazná přihláška	30.6. 2014
Zaplacení vložného	30.6. 2014

Vložné

Vložné lze uhradit pouze bankovním převodem na účet u Fio a.s. banky.

Číslo účtu **2500471043/2010**, IBAN: **CZ0520100000002500471043**, BIC: **FI0BCZPPXXX**

Vložné na konferenci činí	4000 Kč při zaplacení vložného do 30.6. 2014
	5000 Kč při zaplacení vložného po 30.6. 2014

Poplatek za výstavní místo činí 1300 Kč. Platba do 31.7. 2014

Vložné zahrnuje

- ➔ Přístup na přednášky
- ➔ Program a soubor stručných obsahů jednotlivých přednášek
- ➔ Lehké občerstvení a bufetový oběd
- ➔ Večerní výlet lodí s občerstvením

Poplatek za výstavní místo zahrnuje

- ➔ Stůl a dvě židle
- ➔ Přívod elektrické energie

Jednací jazyk

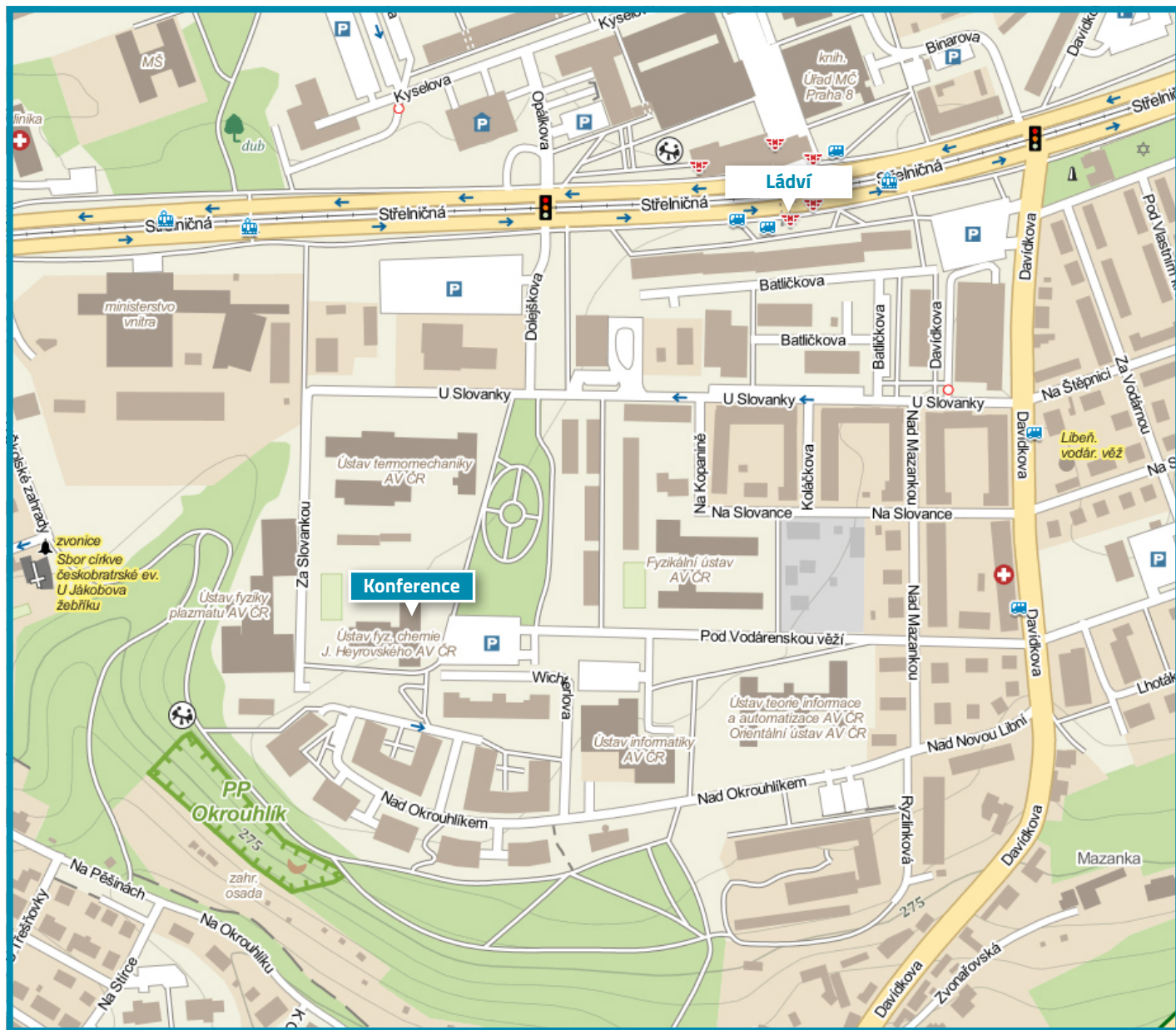
Stručné obsahy přednášek a jejich úplné texty musí být zpracovány a předány v angličtině. Přednášky, komentáře a případné další příspěvky budou uváděny pouze v angličtině, která je oficiálním jednacím jazykem konference.

Společenský program

Výlet lodí po Vltavě 3. září v 19,00.

Mapa a veřejná doprava

Místo konání konference je vzdáleno zhruba 10 minut chůze ze stanice Ládví.



stanice Ládvi

metro Linka C | autobusy 103, 177, 183, 295, 345, 348, 368 | tramvaje 1, 10, 53

Přihláška

Kliknutím na tlačítko otevřete přihlašovací formulář. Vyplněný formulář se odešle sekretářce konference. Potvrzení o přihlášení obdržíte obratem. Děkujeme za Vaši přihlášku.

ON-LINE PŘIHLÁŠKA ZDE



Přihlášení a případné další požadavky a informace zasílejte přednostně elektronicky, avšak v nezbytných případech lze tyto dokumenty zaslat poštou na následující adresu:

Sekretářka konference

Ing. Michaela Jakubičková

E-mail: michaela.jakubickova@gmail.com

Telefon: +420774662306

Adresa: Jílové u Držkova 28
468 22 Liberec

