

STCHK - Spolek textilních chemiků a koloristů Pardubice

a

CIRI – Centrum investic, rozvoje a inovací

ve spolupráci s:

Královéhradecký kraj

CLUTEX – klastr technické textilie, z.s.

ČTPT – Česká technologická platforma pro textil, z.s.

Univerzita Pardubice

INOTEX spol. s r.o., Dvůr Králové nad Labem

SYNTHESIA a.s. SBU Pigmenty a barviva, Pardubice – Semtín

ATOK – Asociace textilního-oděvního-kožedělného průmyslu

si Vás dovolují pozvat na

TEXCHEM – RegioTEX

57. celostátní konferenci se zahraniční účastí

ve dnech 23. – 24. října 2025

v konferenčním sále hotelu Safari Lodge

ve Dvoře Králové nad Labem

Krajská inovační platforma

Nové textilní materiály pro nové multidisciplinární aplikace

organizovanou pod záštitou 1. náměstka hejtmana Královéhradeckého kraje

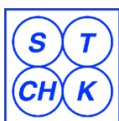
Ing. Jana Jarolíma



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

**MT
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Smart Akcelerator+ Královéhradeckého kraje I (CZ.02.01.02/00/22_009/0003506)
financovaný z Evropského sociálního fondu



CIRI
CENTRUM
INVESTIC, ROZVOJE
A INOVACÍ
OD MYŠLENKY K REALIZACI



Odborný garant

Ing. Jan Marek, CSc.

INOTEX spol. s r.o.

Štefánikova 1208, 544 01 Dvůr Králové nad Labem

tel.: +420 499 316 214 fax: +420 499 320 149

mob. +420 603 461 627

e-mail: marek@inotex.cz

Ing. Olga Chybová

INOTEX spol. s r.o.

Štefánikova 1208, 544 01 Dvůr Králové nad Labem

tel.: +420 499 316 321

mob. +420 732 721 210

e-mail: chybova@inotex.cz

Programový výbor

prof. Ing. Radim Hrdina, CSc.

Univerzita Pardubice

tel.: +420 466 038 012

radim.hrdina@upce.cz

Ing. Libuše Fouňová

CLUTEX – klastr TT, Liberec

mob.: +420 603 200 805,

founova@clutex.cz

Ing. Miloš Beran

ČTPT Liberec

mob.: +420 724 511 362

beran@ctpt.cz

Ing. Martin Němec

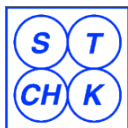
SYNTHESIA a.s., Pardubice

tel: +420 466 823 661

m.nemec@synthesia.cz

PROGRAM 57. konference TEXCHEM – RegioTEX 2025

Krajská inovační platforma Nové textilní materiály pro nové multidisciplinární aplikace



Čtvrtek odpoledne – Thursday afternoon 23.10.2025

- 13.30-14.00 **Registrace účastníků**
Registration
- 14.00-14.10 **Zahájení 57. konference TEXCHEM – RegioTEX**
Opening of the 57th TEXCHEM – RegioTEX conference
Jan Marek, předseda STCHK
- 14.10-14.20 **Úvodní slovo**
Introduction and welcome
Jan Jarolím, 1. náměstek hejtmána Královéhradeckého kraje
- 14.20-15.00 **TEMATICKÁ SEKCE „Průmyslové doktoráty – nová pravidla pro financování doktorských studijních programů“**
THEMATIC SECTION "Industrial Doctorates - New Rules for Financing Doctoral Study Programs"
- Vysoké školy a průmysl ve společném vzdělávání Ph.D. studentů – kritický rozbor** (Universities and industry in the joint education of Ph.D. students – a critical analysis) - *Radim Hrdina, Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice, Česká republika*
- Aktivní přístup podniků ve vzdělávání Ph.D. studentů** (Active Involvement of Companies in the Education of Ph.D. Students) – *Miloš Beran, CLUTEX – klastř technické textilie. Liberec, Česká republika*
- Doktorská studia na Fakultě textilní Technické univerzity v Liberci** (Doctoral studies at the Faculty of Textiles, Technical University of Liberec) – *Iva Mertová, Technická univerzita v Liberci, Česká republika*
- DISKUSE SE ZÁSTUPCI PODNIKŮ o možnostech vzájemné spolupráce**
DISCUSSION WITH STAKEHOLDERS about possibilities for mutual cooperation

Čtvrtek odpoledne – Thursday afternoon 23.10.2025

- 15.00-15.20 **Základní trendy vývoje v českém TOP a co lze očekávat v krátkodobém a střednědobém výhledu**
Basic trends in the development of the Czech TCI and what can be expected in the short and medium term
Jiří Česal, ATOK – Asociace textilního-oděvního-kožedělného průmyslu, Praha, Česká republika
- 15.20-15.40 **Výsledky evropského průzkumu: jak spotřebitelé nakupují a pečují o textil**
Results of a European Survey: How Consumers Buy and Care for Textiles
Ladislava Zaklová, SOTEX GINETEX CZ, z.s., Brno, Česká republika
- 15.40-16.00 **Chemická recyklace textilních odpadů**
Chemical recycling of textile waste
Radek Pjatkan, Česká technologická platforma PLASTY, Praha, Česká republika
- 16.00-16.20 **Přestávka – coffee break**
- 16.20-16.40 **Elektrochemicky onsite vyrobený oxidant pro modulární výrobu peroxidu vodíku – HYPER**
An electrochemically produced oxidiser for modular, onsite generation of HYdrogen PERoxide - HYPER
*Brigita Hočevar^a, Emina Novak^a, Tomislav Blagec^a, David Jure Jovan^b, Gregor Dolanc^b, Hank Vleeming^c, Richard H. Heyn^d, Blaž Likozar^a, Lenka Martinková^e,
^a Kemijski Inštitut, Ljubljana, Slovinsko; ^b Jozef Stefan Institut, Ljubljana, Slovinsko;
^c Process Design Center BV, Breda, Nizozemsko; SINTEF AS, Trondheim, Norsko;
^e INOTEX spol. s r.o., Dvůr Králové nad Labem, Česká republika*
- 16.40-17.00 **Enzymatická povrchová úprava těžkých biogenních vláken (bHT) pro použití ve vysoce výkonných kompozitech - EnTreHeaT**
Enzymatic Surface Treatment of Biogene Heavy Tows (bHT) for use in High-Performance Composites - EnTreHeaT
*Corinna Falck¹⁾, Elke Thiele¹⁾, Jan Marek ²⁾, Martin Kyselka²⁾, Holger Fischer³⁾,
¹⁾Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Chemnitz, Německo; ²⁾INOTEX spol. s r.o., Dvůr Králové nad Labem, Česká republika; ³⁾Faserinstitut Bremen, Brémy, Německo*
- 17.00-17.20 **Biotechnologie – nástroj udržitelné oběhové ekonomiky TOP**
Biotechnology – a tool for sustainable circular economy of TCI
Jan Marek, INOTEX spol. s r.o., Dvůr Králové nad Labem, Česká republika
- 19.30 **Večeře, přátelské posezení (Safari pivovar)**
Partnering Dinner (Safari brewery)
<https://www.safarigastro.cz/safari-pivovar/>

Pátek dopoledne – Friday morning 24.10.2025

- 08.55-09.00 **Zahájení programu druhého dne**
- 09.00-09.20 **Podpora textilního průmyslu při přechodu na cirkulární model výroby v projektech CLUTEX a ČTPT**
Driving the Textile Industry's Transition to Circularity: The Role of CLUTEX and ČTPT Projects
Miloš Beran, CLUTEX – klastr technické textilie, Liberec, Česká republika
- 09.20-09.40 **Projekt Horizont Európa - tExtended: Replikácia inovácií v textilnom sektore a spolupráca textilákov v regiónoch**
Horizon Europe Project - tExtended: Replication of innovations in the textile sector and cooperation of textile workers in regions
Michal Dlapka, NARA SK - Národná recyklačná agentúra Slovensko, Zvolen, Slovenská republika
- 09.40-10.00 **Recyklace a cirkulární využití textilních materiálů**
Advances in Textile Recycling and Circular Applications
Petra Dröhsler, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Univerzitní institut - Centrum polymerních systémů, Zlín, Česká republika
- 10.00-10.20 **Nositelná elektronika – aplikace vodivých materiálů do textilií a technologie enkapsulace**
Wearable electronics - application of conductive materials to textiles and encapsulation technology
Iva Hamanová, VÚB a.s., Ústí nad Orlicí, Česká republika
- 10.20-10.40 **Výzvy ve stanovení sloučenin regulovaných legislativou REACH**
Challenges in determination of REACH regulated substances
Jakub Fojt, Textilní zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
- 10.40-11.00 **Ověřeno od farmy až po produkt – certifikace organické bavlny v mezinárodním systému OEKO-TEX®**
Verified from farm to product – Organic Cotton certification in the International OEKO-TEX® system
Dana Rástočná – Illová, OETI – Institut fuer Oekologie, Technik und Innovation GmbH, Vídeň, Rakousko
- 11.00-11.20 **Přestávka – coffee break**
- 11.20-11.40 **Zabudování biologicky aktivních látek do vláken**
Incorporation of biologically active substances into fibers
R. Hrdina¹, L. Burger¹, I. Brožková¹, P. Mořková¹, M. Vydržalová¹, I. Stará¹, R. Hrdina Jr.²; ¹Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice, Pardubice, Česká republika; ²Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha, Česká republika

Pátek dopoledne – Friday morning 24.10.2025

- 11.40-12.00 **Sulfonace kyseliny hyaluronové oxidem sírovým**
Sulfonation of hyaluronic acid with sulfur trioxide
Veronika Dubská¹, A. Safonov¹, R. Hrdina¹, L. Burgert¹, I. Brožková¹, P. Motřková¹, M. Vydržalová¹, I. Stará¹, R. Hrdina Jr.²;
¹Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice, Pardubice, Česká republika; ²Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha, Česká republika
- 12.00-12.20 **Odstraňování fosforu z pracích vod po aplikaci nehořlavé úpravy na polyester**
Removal of phosphorus from wash water after application of non-flammable treatment to polyester
Marika Tringelová, TEBO, a.s., Nová Včelnice, Česká republika
- 12.20-12.40 **Ukázka principu “D4R” na vývoji koberců z lýkových vláken**
Demonstration of the “D4R” principle in the development of bast fiber carpets
Jana Šašková, Fakulta textilní, Technická univerzita v Liberci, Liberec, Česká republika
- 12.40-13.00 **Vláknenné mikroplasty**
Fibrous microplastics
Jakub Wiener, Fakulta textilní, Technická univerzita v Liberci, Liberec, Česká republika
- 13.00-13.10 **Zakončení konference**
Closing of the conference
Jan Marek, předseda STCHK

ORGANIZAČNÍ POKYNY

TEXCHEM-RegioTEX – 57. celostátní koloristická konference se uskuteční ve dnech

23. – 24. října 2025

**v konferenčním sále hotelu Safari Lodge,
Štefánikova 1029, 544 01 Dvůr Králové nad Labem**

Ubytování

Pro účastníky byly předrezervovány pokoje v níže uvedených hotelích, každý účastník si pak ubytování zajišťuje individuálně s využitím hesla „TEXCHEM“ do uvedeného termínu; později nelze předrezervaci garantovat.

Hotely s předrezervací:

Safari Lodge <http://safariparkresort.cz/> do 15. října 2025 na mailu kristyna.sediva@zoodk.cz, heslo „TEXCHEM“

Hotel Za vodou <https://www.hotelzavodou.cz/> do 15. října 2025 na mailu recepce@hotelzavodou.cz, heslo „TEXCHEM“

Penzion Na náměstí <https://www.penzionnanamesti.cz/> do 13. října 2025 na mailu penzion@nanamesti.cz,

Stravování

Bude zajištěno drobné občerstvení o přestávkách. Cena společenské večeře je obsažena ve vložném.

Parkování

Bezplatné parkování je možné na velkokapacitním parkovišti před hlavním vchodem do ZOO

Účastnický poplatek (vložné)

Základní vložné činí při prezenční účasti **1700 Kč**; online **1500 Kč** a skládá se z nákladů na organizační zajištění konference a občerstvení; členové STCHK mají snížený poplatek **1500 Kč**. Studenti a důchodci **700 Kč** (online **500 Kč**, členové STCHK **500 Kč**), vyjma obchodních zástupců, kteří platí plné vložné.

Účastnický poplatek uhradte na účet STCHK, číslo účtu **2803141287/2010** u Fio banky v Pardubicích, var. symbol 057. Do zprávy pro příjemce vepište **příjmení jednotlivých účastníků**.

Příhláška k účasti

Vyplněnou závaznou přihlášku k účasti odešlete **nejpozději do 16.10.2025**

na adresu:

Univerzita Pardubice, fakulta chemicko-technologická
Ústav chemie a technologie makromolekulárních látek
Studentská 573, 532 10 Pardubice
k rukám Ing. Michala Černého, Ph.D.

tel: 466 037 527, fax: 466 037 068, e-mail: stchk@upce.cz ; michal.cerny@upce.cz

Možnosti propagace pro firmy

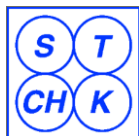
V případě zájmu je možno zařadit konzultační stolky v předsálí. Vyznačte, prosím, Váš zájem na přihlášce.

S ohledem na kapacitu prostoru je v předsálí možno umístit pouze roll-upy, případně prospekty. Panely pro umístění posterů nebudou k dispozici. Ceny: konzultační stánek velký **2000 Kč**, konzultační stůl **500 Kč**, roll-up **300 Kč**.

Info o konferenci

<https://fcht.upce.cz/fcht/texchem-koloristicke-konference>

Organizováno a kofinancováno:
Organized and co-financed by:



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



inoTEX®