

**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

si Vás dovolují pozvat na

TEXCHEM – RegioTEX

54. celostátní konferenci se zahraniční účastí

ve dnech 10.–11. listopadu 2022

v Sále zastupitelstva Královéhradeckého kraje
v Hradci Králové

Krajská inovační platforma

Nové textilní materiály pro nové multidisciplinární aplikace

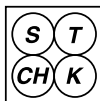
**organizovanou pod záštitou 1. náměstka hejtmána Královéhradeckého kraje
Bc. Pavla Bulíčka**



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

**Smart Akcelerator Královéhradeckého kraje II (CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_055/0015065)
financovaný z Evropského sociálního fondu**



CIRI
CENTRUM
INVESTIC, ROZVOJE
A INOVACÍ



clutex
Klastr technické textilie

ČTPT
ČESKÁ TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA PRO TEXTIL

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

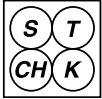
Ing. Martin Němec

SYNTHESIA a.s., Pardubice

tel: +420 466 823 661, m.nemec@synthesia.cz

PROGRAM 54. konference TEXCHEM – RegioTEX 2022

Krajská inovační platforma Nové textilní materiály pro nové
multidisciplinární aplikace



Čtvrtek odpoledne – Thursday afternoon 10. 11. 2022

- 13.30–14.00 **Registrace účastníků**
Registration
- 14.00–14.30 **Zahájení 54. TEXCHEM – RegioTEX konference**
Opening of the 54th TEXCHEM – RegioTEX conference
Jan Marek, předseda STCHK
Pavel Bulíček, 1. náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje
- 14.30–14.50 **Navazující projekt Smart akcelerátor + Královéhradeckého kraje I, jeho aktivity a podpora v doméně textil**
Follow-up project Smart Accelerator + of Hradec Králové Region I, its activities and support in the domain of textiles
Daniela Antropiusová, Lenka Michálková
CIRI – Centrum investic, rozvoje a inovací, Hradec Králové, ČR
- 14.50–15.10 **Aktuální trendy textilního průmyslu v projektech CLUTEX a ČTPT (HiTechTex, Ecomoda, TRICK, ...)**
Current trends of the textile industry in the CLUTEX's and ČTPT's projects (HiTechTex, Ecomoda, TRICK, ...)
Miloš Beran
ČTPT – Česká technologická platforma pro textil, Liberec, ČR
- 15.10–15.30 **Aktivity Centra výzkumu obouvání**
Activities of the Footwear Research Centre
Tomáš Sáha, Martina Černeková
Centrum Výzkumu obouvání, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, ČR

- 15.30–15.50 **Virová filtrační účinnost textilních materiálů obličejových roušek**
 Viral filtration efficiency of textile materials of face masks
L. Tvrzová, M. Hrubanová, P. Nasadil, A. Blahová, P. Jarmičová
Textilní zkušební ústav s.p., Brno, ČR
- 15.50–16.20 **Přestávka – coffee break**
- 16.20–16.40 **Analýza materiálových toků textilních odpadů v České republice**
 Material flow analysis of textile waste streams in the Czech Republic
Anastasia Shtukaturova
Ústav chemických procesů AV ČR, Praha, ČR
- 16.40–17.00 **Recyklace automobilových textilií s využitím digitálního přístupu: projekt DigiPrime**
 Recycling of automotive textiles through a digital approach: the DigiPrime project
Omar Maschi
CENTROCOT Spa, Busto Arsizio, Itálie
- 17.00–17.20 **Recyklace textilií – rozbor možností**
 Textile recycling: analysis of options
Jakub Wiener
Technická univerzita Liberec, ČR
- 17.20–17.40 **Textil na cestě k oběhové ekonomice. Mohou textilní odpady nabídnout profitabilní podnikání...?**
 Textiles on the way to a circular economy. Can textile waste offer a profitable business...?
Jan Marek
inoTEX spol. s r.o., Dvůr Králové n.L., ČR
- 17.40 **Závěr prvního dne konference**
- 19.30 **Večeře, přátelské posezení (Královéhradecký měšťanský pivovar)**
 Partnering Dinner (Hradec Králové town brewery)

Pátek dopoledne – Friday morning 11. 11. 2022

08.55–09.00 **Zahájení programu druhého dne**

09.00–09.30 **Everzol ERC – „Go Green GoFast“ – nový ekologický koncept barvení**

Everzol ERC Solution Dynamics of Go Green Go Fast

Lawrence Song

Division Manager, Everlight Technical Marketing & Service, Taiwan

09.30–09.50 **Udržitelné textilie obsahující přírodní barviva pro ochranné oděvy proti UV záření**

Sustainable textiles containing natural dyes for UV protection clothing

Joanna Olczyk, Joanna Lewartowska, Bogumił Gajdzicki, Anetta Walawska

Łukasiewicz Research Network – Lodz Institute of Technology, Lodz, Polsko

09.50–10.10 **Aplikace pro hodnocení stálobarevnosti textilií a kůže pomocí mobilu**

Mobile App for performing colour fastness measurements of textiles and leather

Patrick Wallrafen

Kuraray Europe GmbH, Německo

10.10–10.30 **Vlna jako sorbent hydrolyzátu reaktivních barviv**

Wool as a sorbent of hydrolyzate of reactive dyes

Jana Šašková

Technická univerzita Liberec, ČR

10.30–11.00 **Přestávka – coffee break**

11.00–11.20 **Náhrada mořidla dichromanu draselného po barvení chromovými barvivami?**

The replacement of potassium dichromate after staining with chromium dyes?

Martin Němec

Synthesia a.s., Pardubice, ČR

- 11.20–11.50 **Nehořlavá úprava ochranných oděvů – aplikace prádelenskou technikou a regenerace FR efektu pro prodloužení životnosti**
Flameproof finishing of protective garments – application by laundry processing and regeneration of FR effect for service-life prolongation
Lenka Martinková
inoTEX spol. s r.o., Dvůr Králové n.L., ČR
- 11.50–12.10 **Povrchové úpravy organickými fotoaktivními materiály jako prevence usazování polutantů**
Surface treatments with organic photoactive materials as prevention of pollutant deposition
Lubomír Kubáč
Centrum organické chemie s.r.o., Rybitví, ČR
- 12.10–12.30 **Vlákna a textilie na bázi kyseliny hyaluronové**
Fibres and textiles based on hyaluronic acid
Jolana Kubíčková, Kristýna Skuhrovcová, Lucie Horáčková, Vladimír Velebný, Josef Chmelař
Contipro a.s., Dolní Dobrouč, ČR
- 12.30–13.00 **Zakončení konference**
Closing of the conference
Jan Marek, předseda STCHK

ORGANIZAČNÍ POKYNY

TEXCHEM-RegioTEX – 54. celostátní koloristická konference se uskuteční ve dnech **10.–11. listopadu 2022** v **Sále zastupitelstva (Jana Letzela) N2.906. Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 02 Hradec Králové**

Ubytování není zajištěno, každý účastník si ubytování zajišťuje individuálně.

Doporučené hotely:

- Nové Adalbertinum (www.noveadalbertinum.cz)
- Okresní dům (www.hotelokresnidum.cz)
- Tereziánský dvůr www.hotelterezianskydvur.com)

Další možnosti ubytování lze případně nalézt na [https:// booking.com](https://booking.com).

Stravování: bude zajištěno drobné občerstvení o přestávkách. Cena společenské večeře je obsažena ve vložném.

Parkování je možné přímo v budově krajského úřadu – parkovací dům Regio-Centrum. Bližší informace viz <https://www.isphk.cz/pd-regiocentrum.php>.

Účastnický poplatek (vložné) 1500 Kč se skládá z nákladů na organizační zajištění konference a občerstvení. Členové STCHK mají snížený poplatek **1200 Kč**. Studenti a důchodci **500 Kč**, vyjma obchodních zástupců, kteří platí plné vložné. Účastnický poplatek uhradte na účet STCHK, **číslo účtu 38834561/0100** u Komerční Banky v Pardubicích.

Příhláška k účasti: Vyplněnou závaznou přihlášku k účasti odešlete **nejpozději do:**

- **1. 10. 2022** **aktivní účast**
- **31. 10. 2022** **pasivní účast**

na adresu:

Univerzita Pardubice, fakulta chemicko-technologická
Ústav chemie a technologie makromolekulárních látek
Studentská 573, 542 10 Pardubice
K rukám Ing. Michala Černého, Ph.D.
tel: 466 037 527, fax: 466 037 068, e-mail: stchk@upce.cz

Možnosti propagace pro firmy: V případě zájmu je možno zařadit konzultační stolky v předsálí. Vyznačte, prosím, Váš zájem na přihlášce. Poskytnutí zdarma. S ohledem na kapacitu prostoru je v předsálí možno umístit pouze roll-upy, případně prospekty. Panely pro umístění posterů nebudou k dispozici.

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

PRACTICAL INFORMATION

TEXCHEM-RegioTEX – The 54th National Conference will take place on **10.–11. November 2022** in the **Hall of the Hradec Králové Regional Council (Jan Letzel) N2.906., Pivovarské náměstí 1245, 500 02 Hradec Králové.**

Accommodation

It is not provided, each participant shall book his accommodation individually.

Recommended hotels:

- Nové Adalbertinum (www.noveadalbertinum.cz)
- Okresní dům (www.hotelokresnidum.cz)
- Tereziánský dvůr www.hoteltereziandskydvur.com)

Other accommodation options can be found at <https://booking.com>.

Catering

Small refreshments will be provided during breaks. Partnering dinner is covered by the Participation fee.

Parking

Parking is available directly in the building of the Regional Council – parking house RegioCentrum. For more information see <https://www.isphk.cz/pd-regiocentrum.php>.

Participation fee

The fee **60 EUR** consists of the costs of organizing the conference and refreshments. For on-line participation, the fee is **40 EUR**. Students and pensioners

30 EUR, except for sales representatives who pay the full participation fee. Pay the participation fee to the STCHK account, **account number 107-9756750267/0100** (IBAN CZ 5601000001079756750267, SWIFT CODE: KOMBCZPPXXX) at Komerční Banka in Pardubice.

Registration

Send the completed application form **at least to:**

- **for active participation: 1. October 2022**
- **for passive participation: 31. October 2022**

to the address:

Univerzita Pardubice, fakulta chemicko-technologická
Ústav chemie a technologie makromolekulárních látek
Studentská 573, 532 10 Pardubice
to Mr. Ing. Michal Černý, Ph.D.
tel: 466 037 527, fax: 466 037 068, e-mail: stchk@upce.cz

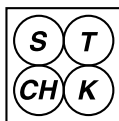
Promotion options for companies

In case of interest, it is possible to arrange consultation tables in the lobby. Please indicate your interest in the application.

With regard to the capacity of the space, only roll-ups or brochures can be placed in the foyer. The panels for poster placement will not be available.

Info about the conference:

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



inoTEX

