

**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**

**56. celostátní konferenci se zahraniční účastí**

**ve dnech 31. října – 1. listopadu 2024**

**v Sále zastupitelstva Královéhradeckého kraje**

**v Hradci Králové**

**Krajská inovační platforma**

**Nové textilní materiály pro nové multidisciplinární aplikace**



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**



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



## 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***

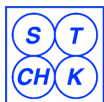
ČTPT Liberec  
mob.: +420 724 511 362  
beran@cpt.cz

***Ing. Martin Němec***

SYNTHESIA a.s., Pardubice  
tel: +420 466 823 661  
m.nemec@synthesia.cz

# PROGRAM 56. konference TEXCHEM – RegioTEX 2024

Krajská inovační platforma Nové textilní materiály pro nové multidisciplinární aplikace



## Čtvrtek odpoledne – Thursday afternoon 31.10.2024

- 13.30-14.00      **Registrace účastníků**  
Registration
- 14.00-14.10      **Zahájení 56. konference TEXCHEM -RegioTEX**  
Opening of the 56<sup>th</sup> TEXCHEM - RegioTEX conference  
*Jan Marek, předseda STCHK*
- 14.10-14.20      **Úvodní slovo: Vedení organizace – Centrum investic, rozvoje a inovací (cirihk.cz)**  
Organization management - Center for Investment, Development and Innovation (cirihk.cz)  
*Vendula Hájková, ředitelka CIRI - Centra investic, rozvoje a inovací, Hradec Králové, Česká republika*
- 14.20-14.40      **Recycrom™ - recyklovaná barviva**  
Recycrom™ - The Recycled Dyestuffs  
*Andrea Venier, Michela Masiero, Officina+39, Biella, Itálie*
- 14.40-15.00      **Aktuální stav představ o ekodesignu a přístupu k textilním materiálům**  
Current ideas about ecodesign and opinions on textile materials  
*Jiří Česal, ATOK – Asociace textilního-oděvního-kožedělného průmyslu, Praha, Česká republika*
- 15.00-15.15      **Lýková vlákna a biotechnologie – součást strategie revitalizace evropského TOP**  
Bast fibers and biotechnology – part of the revitalization strategy of the European TCI  
*Jan Marek, inoTEX spol. s r.o., Dvůr Králové n.L., Česká republika*
- 15.15-15.45      **Přestávka – coffee break**
- 15.45-16.05      **Téma „lýková vlákna“ v projektech CLUTEX**  
"Bass fiber" theme in CLUTEX projects  
*Miloš Beran, Libuše Fouňová, CLUTEX – klastr technické textilie, Liberec, Česká republika*

## Čtvrtek odpoledne – Thursday afternoon 31.10.2024

- 16.05-16.25      **Len a konopí v České republice**  
Flax and hemp in the Czech Republic  
*Marie Bjelková, Agritec Plant Research s.r.o., Šumperk, Česká republika*
- 16.25-16.45      **Len a konopí v evropských zemích**  
Flax and hemp in European countries  
*Stanislav Krmela, Svaz lnu a konopí ČR, z.s., Šumperk, Česká republika*
- 16.45-16.55      **Tírenské zpracování lnu a konopí v České republice**  
Scutching of flax and hemp in the Czech Republic  
*Prokop Šmirous, Stanislav Krmela, Svaz lnu a konopí ČR, z.s., Šumperk, Česká republika*
- 16.55-17.15      **Zpracování semen konopí setého**  
Processing of hemp seeds  
*Václav Říha, Hemp Production CZ, s.r.o., Březnice, Česká republika*
- 19.30              **Večeře, přátelské posezení (Královéhradecký měšťanský pivovar)**  
Partnering Dinner (Královéhradecký měšťanský pivovar)  
<https://hradeckyklenot.cz/>

## **Pátek dopoledne – Friday morning 1.11.2024**

- 08.55-09.00      **Zahájení programu druhého dne**
- 09.00-09.20      **Výstupy projektu TRICK: aplikovaný ekodesign, doporučení pro digitální pas výrobku**  
Outputs of the TRICK project: applied ecodesign, recommendations for the digital product passport  
*Miloš Beran, ČTPT – Česká technologická platforma pro textile, z.s., Liberec, Česká republika*
- 09.20-09.40      **Značení polymerů pro digitální systém třídění odpadů a identifikaci recyklátů**  
Marking of polymers for a digital waste sorting system and identification of recyclates  
*Lenka Martinková <sup>1)</sup>, J. Marek <sup>1)</sup>, L. Kubáč <sup>2)</sup>, R. Kořínková <sup>2)</sup>, <sup>1)</sup>inoTEX spol. s r.o., Dvůr Králové n. L.; <sup>2)</sup>Centrum organické chemie, Rybitví, Česká republika*
- 09.40-10.00      **Chemická recyklace – materiálové využití odpadů**  
Chemical recycling – material utilization of waste  
*Radek Pjatkan, Svaz chemického průmyslu ČR. Praha., Česká republika*
- 10.00-10.20      **Možnosti recyklace použitých barvicích lázní z barvení bavlny**  
Recycling possibilities of the used dye baths from cotton dyeing  
*René Němeček, Jonáš Malý, Ivana Vojtová, Tomáš Weidlich, Univerzita Pardubice, Pardubice, Česká republika*
- 10.20-10.40      **Přestávka – coffee break**
- 10.40-11.00      **Vývoj technologie čištění textilních odpadních vod obsahujících měď pro uzavření vodního cyklu**  
*Development of technology for the treatment of copper-containing textile wastewater to close the water cycle*  
*Martyna Gloc, Katarzyna Paździor, Joanna Olczyk, Renata Żyła, Łukasiewicz Research Network – Lodz Institute of Technology, Lodz, Polsko*
- 11.00-11.20      **Detekce PFAS v odpadních vodách a jejich odstranění při čištění odpadních vod**  
Detection of PFAS in wastewater and their removal during wastewater treatment  
*Jana Křivánková, Markéta Růžková, Denisa Šindlerová, ENVI-PUR, s.r.o., Praha, Česká republika*

## **Pátek dopoledne – Friday morning 1.11.2024**

- 11.20-11.40      **Svět prádelnictví**  
The world of laundry  
*Jana Jungrová, Christeys, s.r.o., Odry, Česká republika*
- 11.40-12.00      **Metody testování antivirových a antibakteriálních úprav funkčních textilií**  
Methods of testing antiviral and antibacterial treatments of functional textiles  
*Ludmila Tvrzová, Anna Blahová, Pavla Jarmičová, Textilní zkušební ústav s.p., Brno, Česká republika*
- 12.00-12.10      **Zakončení konference**  
Closing of the conference  
*Jan Marek, předseda STCHK*

## **Posterová sekce – Poster section**

**Povrchová úprava bavlněné tkaniny pokovováním technologií naprašování železa**  
Surface modification of cotton fabric using iron sputtering metallization technology  
*Zdzisława Mrozińska, Anna Kaczmarek, Michał B. Ponczek, Marcin H. Kudzin; Łukasiewicz Research Network – Lodz Institute of Technology, Lodz, Polsko*

**Příprava materiálu bavlna-měď metodou chemické redukce**  
Preparation by chemical reduction method of cotton-copper material  
*Małgorzata Świerczyńska, Marcin H. Kudzin; Łukasiewicz Research Network – Lodz Institute of Technology, Lodz, Polsko*

**Bělení celulóзовých vláken získaných ze zemědělského odpadu metodou parní exploze**  
Bleaching of cellulose fibres obtained from agricultural waste using steam explosion method  
*Anna Kaczmarek, Anetta Walawska, Joanna Olczyk, Marcin H. Kudzin; Łukasiewicz Research Network – Lodz Institute of Technology, Lodz, Polsko*

# ORGANIZAČNÍ POKYNY

TEXCHEM-RegioTEX – 56. celostátní koloristická konference se uskuteční ve dnech

**31. října – 1. listopadu 2024**

**v Sále zastupitelstva (Jana Letzela) Královéhradeckého kraje,**

**Pivovarské náměstí 1245, 500 02 Hradec Králové**

## Ubytování

Není zajištěno, každý účastník si ubytování zajišťuje individuálně.

### Doporučené hotely:

Nové Adalbertinum <http://www.noveadalbertinum.cz/>

Okresní dům <https://www.hotelokresnidum.cz/>

Tereziánský dvůr <https://www.hotelterezianskydvur.com/>

Další možnosti ubytování lze případně nalézt na <https://booking.com>

## Stravování

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

## Parkování

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

## Účastnický poplatek (vložené)

Základní vložné činí při prezenční účasti **1500 Kč (aktivní) / 1700 Kč (pasivní); online 1200 Kč (aktivní) / 1500 Kč (pasivní)** a skládá se z nákladů na organizační zajištění konference a občerstvení; členové STCHK mají snížený poplatek **1200 Kč (aktivní) / 1500 Kč (pasivní)**. 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 **38834561/0100** u Komerční Banky v Pardubicích, var. symbol 056. Do zprávy pro příjemce vepište **příjmení jednotlivých účastníků**.

## Příhláška k účasti

Vyplněnou závaznou přihlášku k účasti odešlete **nejpozději do 20.10.2024**

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

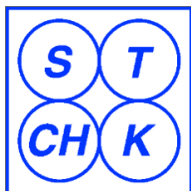
V případě zájmu je možno zařídit konzultační stolky v předsálí. Vyznačte, prosím, Váš zájem na přihlášce.

S ohledem na kapacitu prostoru je v předsálí možno umístit pouze roll-upy, případně prospekty. Panely pro umístění posterů nebudou k dispozici. Ceny: konzultační 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**



**UNIVERZITA  
PARDUBICE**

**inoTEX®**

