

STCHK

– Spolek textilních chemiků a koloristů Pardubice,

ve spolupráci s:

CLUTEX – klastr technické textilie

ČTPT – Česká technologická platforma pro textil

Univerzita Pardubice

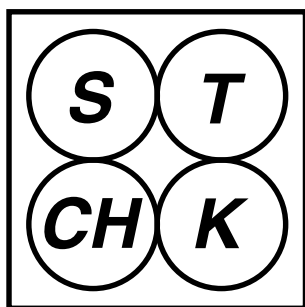
INOTEX spol. s r.o., Dvůr Králové nad Labem

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

si Vás dovoluují pozvat na

TEXCHEM – RegioTEX

51. celostátní koloristickou konferenci se zahraniční účastí



**ve dnech 17.–18. října 2019
v hotelu LABE v Pardubicích**

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

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 51. konference **TEXCHEM – RegioTEX 2019**
a konference projektu **ENTeR**

Oběhové hospodářství jako výzva pro budoucnost textilního průmyslu
Circular economy as a challenge for future of the textile industry



Čtvrtek dopoledne – Thursday morning 17. 10. 2019

- 10.00–10.25 **Zahájení 51. TEXCHEM – ENTER konference**
Opening of 51th TEXCHEM – ENTER conference
Jan Marek – předseda STCHK, STCC president
- 10.25–10.50 **Textil není odpad. Textilní průmysl v době INDUSTRY 5.0.**
Textile is not waste. Textile industry in the age of INDUSTRY 5.0
Michael Rada, IBCSD LAB s.r.o., Plzeň, Česká republika
- 10.50–11.15 **Cirkulární ekonomika, nová legislativa ČR pro odpady a textil**
Circular Economy, new waste legislation and textile
Ing. Bc. Jan Maršák, Ph. D., Odbor odpadů, Ministerstvo životního prostředí, ČR
- 11.15–11.35 **Rozvoj oborové domény Nové textilní materiály pro nové multidisciplinární aplikace v rámci RIS3 strategie Královéhradeckého kraje**
Development of the branch domain New textile materials for new multidisciplinary applications within the RIS3 strategy of the Region HK
Ing. Pavel Šubr, RIS3 Královéhradeckého kraje, Hradec Králové, Česká republika
- 11.35–11.45 **Projekt ENTeR: Expertní síť pro recyklaci textilií**
Project ENTeR: Expert Network on Textile Recycling
Ing. Olga Chybová, INOTEX spol. s r.o., Dvůr Králové n.L., Česká republika
- 11.45–12.05 **Průmyslová prádelna 21. století. Vliv materiálového složení textilu pro zdravotnictví na vznik textilního odpadu**
Industrial Laundry of 21st Century. Influence of fibre composition of textiles from healthcare sector on generation of textile waste
Ing. Ladislava Zaklová, Zakl s.r.o., Deblín, Česká republika

12.05–12.30 **M3P Platforma: nástroj na podporu průmyslové symbiózy a oběhové ekonomiky v textilním a oděvním odvětví**
M3P Platform: a tool to foster industrial symbiosis and circular economy in the textile and clothing sector
Roberto Vannucci, Centrocot Spa, Busto Arsizio, Italy

12.30–14.00 **Oběd – Lunch**

Čtvrtek odpoledne – Thursday afternoon 17. 10. 2019

14.00–14.20 **Textilní podnik budoucnosti – vliv digitalizace na dnešní výrobu**
The textile factory of the future – The impact of digitization on the production of tomorrow
Dirk Zschenderlein, Sten Döhler, Falko Schubert, Frizzi Seltmann (Saxon Textile Research Institute e.V. Chemnitz (STFI))
Andreas Böhm (futureTEX Management GmbH Chemnitz), Germany

14.20–14.40 **Recyklace textilií – nové výzvy pro textilní průmysl**
Recycling of textiles – new challenges for the textile industry
Dipl.-Ing. Bernd Weller, INNtex Inovation Netzwerk Textil GmbH – SACHSEN!TEXTIL e.V. , Chemnitz (Germany)

14.40–15.00 **Postprodukční textilní odpad jako surovina pro výrobu inovativních materiálů pro technické aplikace**
Post-production textile waste as a raw material for the production of innovative materials for technical applications
Jadwiga Sójka-Ledakowicz, Anetta Walawska, Joanna Grzybowska-Pietras, Edyta Sulak; Instytut Włókiennictwa, Łódź, Poland

15.00–15.20 **Kroky směrem k cirkulární ekonomice – maďarský textilní průmysl**
Steps toward circularity – Hungarian Textile Industry
Tamás Krain, INNOVATEXT, Budapešť, Hungary

15.20–15.40 **Přestávka – coffee break**

15.40–16.00 **Hodnocení zpracovatelnosti PES vlákna z recyklovaných směsných textilií PES/Ba využívající bioseparaci Ba podílů**
Assessment of the processability of PES fiber from recycled blend textiles PES/Co using bioseparation of the cotton part
Ing. Martin Budzák, Výskumný ústav chemických vláken, a.s., Svit, SR

- 16.00–16.20 **Zkušenosti z recyklace PET, možnosti využití textilního odpadu a cirkulární ekonomika**
 PET recycling experience, the possibilities to use of textile waste and circular economy
Ing. Et Ing. Bc. Jana Kadlecová, Ph.D. Silon, s. r. o., Planá nad Lužnicí, ČR
- 16.20–16.40 **Dáváme textiliím druhý život**
 Giving textiles a second life
Ing. Pavel Třísko, Ing. Marek Urban, RETEX a.s., Moravský Krumlov, ČR
- 16.40–17.00 **Projekt ECWRTI: Elektrokoagulace nabízí příležitosti pro opětovné použití vody v textilním průmyslu**
 Project ECWRTI: Electro-coagulation offers great opportunities for extensive re-use of water in the textile industry
Ing. Olga Chybová, INOTEX spol. s r.o., Dvůr Králové n.L., Česká republika
- 19.30 **Večeře – přátelské posezení, výměna informací (Hotel LABE)**
 Partnering Dinner

Projekt CE1136 ENTeR je financován z prostředků programu Interreg CENTRAL EUROPE.

Pátek dopoledne – Friday morning 18. 10. 2019

- 9.00–9.45 **ITMA 2019 Barcelona – udržitelnost zdrojů – digitalizace a individualizovaná výroba – cyklická ekonomika**
 ITMA 2019 Barcelona – sustainability – digitization and production on demand – circular economy
Ing. Jan Marek, CSc., INOTEX spol. s r.o., Dvůr Králové n.L., ČR
- 9.45–10.05 **INOTEX: Inovační postupy pro funkční a udržitelné textilní úpravy zvyšující bezpečnost a komfort (Výsledky projektů v programech CLUTEX-kolektivní výzkum, TAČR-Epsilon, Eurostars-2 a LIFE)**
 INOTEX: Innovative approaches for functional and sustainable textile finishing improving safety and comfort (Results of projects in programmes CLUTEX – collective research, TAČR-Epsilon, Eurostars-2 and LIFE)
Martinková L. ¹⁾, Marek J. ¹⁾, Fouňová L. ²⁾
¹⁾ *INOTEX spol. s r.o., 544 01 Dvůr Králové n. L., ČR*
²⁾ *CLUTEX – klastr technické textilie, ČR*

- 10.05–10.25 **Příprava a využití polymerních nanovláken a mikro a nanočástic v biomedicíně**
Preparation and utilization of polymer nanofibers and microparticles in biomedicine
Mgr. Marcela Slováková, Ph.D., Katedra biologických a biochemických věd, Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice, ČR
- 10.25–10.45 **Ostazin H – vytahovací postup barvení**
Ostazin H – exhausting dyeing method
Elen Páčová, Synthesia, a.s., Pardubice, Česká republika
- 10.45–11.05 **Přestávka na kávu – coffe break**
- 11.05–11.25 **Fixace reaktivních barviv pomocí CO₂ laseru**
Fixation of reactive dyes using CO₂ laser
Kašparová, M., Wiener, J., Kalužná, A. – Technická Univerzita v Liberci, ČR
- 11.25–11.45 **Využití iontoměniče při odstraňování hydrolyzátu reaktivních barviv z pracích lázní**
Use of ion exchanger in removal of hydrolyzate of reactive dyes from washing baths
Šašková J., Wiener J., Janušková E., Technická Univerzita v Liberci, ČR
- 11.45–12.05 **Emise kontaminantů při praní textilií**
Emission of contaminants by washing process
Wiener J., Kolias P., Technická Univerzita v Liberci, ČR
- 12.05–12.25 **ČTPT – technologické výzvy textilního průmyslu v oblasti cirkulární ekonomiky a omezování negativních vlivů na životní prostředí**
ČTPT – technological challenges of the textile industry in the field of circular economy and reduction of negative impacts on the environment
Miloš Beran, ČTPT, Česká technologická platforma pro textil, Liberec, ČR
- 12.25–12.45 **Zakončení konference** – Ing. Jan Marek, CSc. – předseda STCHK
Closing of the conference

ORGANIZAČNÍ POKYNY

TEXCHEM – 51. celostátní koloristická konference se uskuteční ve dnech 17.–18. října 2019 v Pardubicích v hotelu LABE.

Ubytování

Pro účastníky konference je zajištěno ubytování v hotelu LABE. Cena noclehu za 1 lůžko/1 osobu ve dvoulůžkovém pokoji na 1 noc je 600,-Kč se snídaní. Jednolůžkový pokoj 1000,- Kč se snídaní. Přihlášky na ubytování vyznačte v přihlášce, kterou odešlete do **10. 10. 2019**. Upozorňujeme, že noclehy si hradí účastníci v hotelu.

Stravování

Je zajištěno v restauraci v hotelu LABE.

Parkování

Parkování automobilů za hotelem LABE je omezené. V případě, že přijedete vlastním autem, uveďte to v přihlášce, pokusíme se v hotelu zajistit rezervaci. Parkování na parkovišti mezi Zimním stadionem a řekou Labe je za poplatek 20 Kč/den (orientační mapa je na webu spolku), parkování pod AFI Palácem je bezplatné do 2 hodin stání.

Účastnický poplatek (vložené)

1800 Kč se skládá z nákladů na organizační zajištění konference a stravování. Členové STCHK mají snížený poplatek **1500 Kč**. **800 Kč** studenti. **200 Kč** důchodci vyjma obchodních zástupců, kteří platí plné vložené. Účastnický poplatek uhradíte na účet STCHK, **číslo účtu 38834561/0100** u Komerční Banky v Pardubicích.

Přihláška k účasti

Vyplněnou závaznou přihlášku k účasti odešlete **nejpozději do 10. 10. 2019** 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

Info o konferenci

<http://stchk.upce.cz> a kliknout na 51. konferenci

CTTZ



inoTEX

