

**FAKULTA STROJNÍHO INŽENÝRSTVÍ,  
UNIVERZITA JANA EVANGELISTY PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM**

**EVIDENT Europe GmbH (Olympus)**

**ÚSTAV KOVOVÝCH MATERIÁLŮ A KOROZNÍHO INŽENÝRSTVÍ,  
VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE**

**ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI – FAKULTA STROJNÍ**

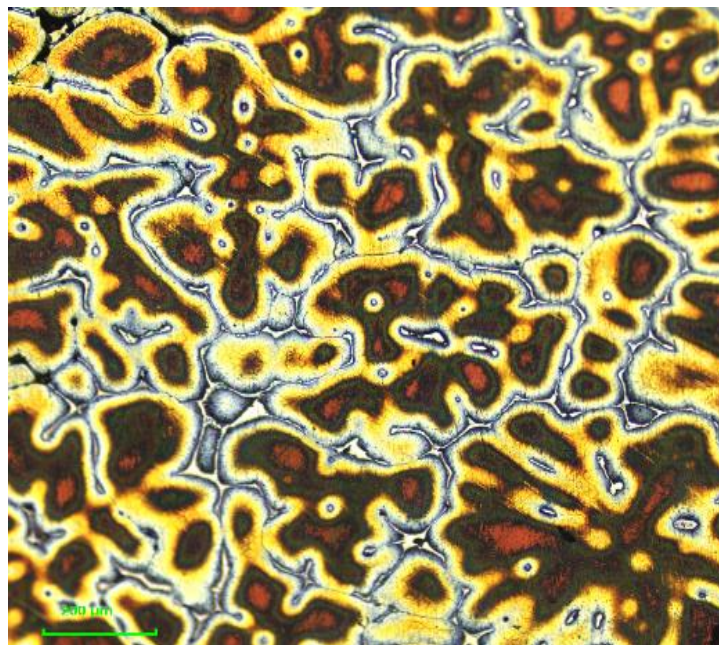
**FAKULTA STROJNÍ, TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI, ČR**

**A**

**DALŠÍ PRACOVÍŠTĚ STROJÍRENSKÉ TECHNOLOGIE A MATERIÁLOVÉHO INŽENÝRSTVÍ  
VYSOKÝCH ŠKOL A PRŮMYSLU**

Vás zvou na 12. mezinárodní konferenci

# **ALUMINIUM A NEŽELEZNÉ KOVY 2022**



**18. – 21. 10. 2022  
Zámecký hotel Hrubá Skála**

**III. cirkulář**

**[www.konference-fsi.cz/Aluminium2022/](http://www.konference-fsi.cz/Aluminium2022/)**

## Místo konání konference

Letošní ročník konference je konán v hotelu Hrubá Skála. Původní hrad ze 14. století, který byl později přestavěn na renesanční zámek, se nachází v Českém ráji, na pískovcové skále asi 6 km jihovýchodně od Turnova nad obcí Hrubá Skála.

### Zámecký hotel Hrubá Skála

Hrubá Skála 1  
Turnov  
511 01

[www.hrubaskala.cz](http://www.hrubaskala.cz)

e-mail:

[hrubaskala@eahotels.cz](mailto:hrubaskala@eahotels.cz)

tel.: +420 604 317 618



## Místo konání konference a ubytování

### Zámecký hotel Hrubá Skála

Ubytování bude zajištěno (zarezerováno) na základě závazné přihlášky a požadavků v místě konání konference.

**Ubytování si bude každý účastník hradit sám na místě v recepci hotelu.**

Bližší informace o ubytování a hotelu <https://www.hotelhrubaskala.cz/>.

\* vzhledem ke kapacitě hotelu Hrubá Skála je možné, že někteří účastníci budou ubytováni v hotelu Štekl v bezprostřední blízkosti hotelu Hrubá Skála. O tomto budou konkrétní účastníci informováni.

### Ceny ubytování:

- **Jednolůžkový pokoj** nebo **dvoulůžkový** obsazený jednou osobou  
2 200 Kč/os. noc včetně snídaně
- Ubytování na **2 lůžkovém pokoji** za osobu (při obsazení dvěma osobami)  
2 200 Kč/os. noc včetně snídaně  
(2 700 Kč za 2 osoby)

## Vědecký výbor konference

**prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch**  
Ústav kovových materiálů a korozního inženýrství, VŠCHT, Praha, CZ

**prof. Ing. Miroslav Müller, Ph.D.**  
Technická fakulta, Česká zemědělská univerzita v Praze, CZ

**Ing. Alena Němečková**  
EVIDENT Europe GmbH – odštěpný závod

**prof. Ing. Iva Nová, Ph.D.**  
Fakulta strojní, Technická univerzita v Liberci, CZ

**prof. Dr. Ing. Antonín Kříž**  
Katedra materiálu a strojírenské metalurgie, FS ZČU, CZ

**prof. Ing. Štefan Michna, PhD.**  
Katedra technologií a materiálového inženýrství, FSI UJEP, Ústí nad Labem, CZ

**prof. Ing. Ivan Lukáč, PhD.**  
TU Košice, SK

**prof. Ing. Jan Mádl, CSc.**  
Katedra technologií a materiálového inženýrství, FSI UJEP, Ústí nad Labem, CZ  
České vysoké učení technické, Praha, CZ

**prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.**  
Strojnícka Fakulta Žilinskej univerzity, Žilinská univerzita v Žilině, SK

**prof. Stanislaw Legutko, D.Sc.**  
Faculty of Mechanical Engineering and Management, University of Poznan, PL

**prof. Ing. Jarmila Trpčevská, PhD.**  
Fakulta materiálů, metalurgie a recyklácie, Technická univerzita v Košiciach

**doc. Ing. Nataša Náprstková, Ph.D.**  
Ústav technologií a materiálů, FSI UJEP, Ústí nad Labem, CZ

**doc. Ing. Dana Stančeková, PhD.**  
Strojnícka Fakulta Žilinskej univerzity, Žilinská univerzita v Žilině, SK

**doc. Ing. Miroslava Ťavodová, PhD.**  
Fakulta techniky, Technická univerzita vo Zvolene, SK

**Ing. Anna Rudawska Ph.D., D.Sc.**  
Lublin University of Technology, PL

- Ubytování na **3 lůžkovém pokoji** za osobu  
 1 033 Kč/os. noc včetně snídaně  
 (3 100 Kč za 3 osoby)
- Ubytování na **4 lůžkovém pokoji** za osobu  
 900 Kč/os. noc včetně snídaně  
 (3 600 Kč za 4 osoby)



**Ubytování** si hradí každý účastník konference individuálně a provádí po příjezdu do místa konference. Organizační výbor zajistí **rezervaci ubytování**.

**Doprava:** Pro účastníky, kteří nebudou do místa konference cestovat osobním automobilem, bude zajištěna doprava z nádraží, zastávky.

V takovém případě volejte na tel. číslo: **+420 607 107 599**

O dopravu do místa konference se postará organizační výbor 😊

### Doprovodné akce

- výstava a prezentace firem
- soutěž „*Nejlepší barevná a černobílá fotografie struktury neželezných kovů*“
- soutěž o nejlepší Ph.D. prezentaci
- společenská akce – bowlingový turnaj (soutěž týmů)
- pěší výlet na hrad Valdštejn

### Organizační výbor konference

**prof. Ing. Štefan Michna, Ph.D.**,  
 FSI, UJEP, Ústí nad Labem, ČR

**doc. Ing. Nataša Náprstková, Ph.D.**,  
 FSI, UJEP, Ústí nad Labem, ČR

**doc. Ing. Martin Novák, Ph.D.**, FSI,  
 UJEP, Ústí nad Labem, ČR

**doc. Ing. Alena Michalcová, Ph.D.**,  
 Ústav kovových materiálů a  
 korozního inženýrství, VŠCHT,  
 Praha, CZ

**doc. PhDr. Jan Novotný, Ph.D.**,  
 FSI, UJEP, Ústí nad Labem, ČR

**Ing. Jaroslava Svobodová, Ph.D.**  
 FSI, UJEP, Ústí nad Labem, ČR

**Ing. Iva Nováková, Ph.D.**,  
 Fakulta strojní, Technická univerzita  
 v Liberci, CZ

**Ing. Irena Lysoňková**,  
 FSI, UJEP, Ústí nad Labem, ČR

**Ing. Lenka Michnová**,  
 FSI, UJEP, Ústí nad Labem, ČR

**Ing. Jakub Mareš**,  
 FSI, UJEP, Ústí nad Labem, ČR

**Ing. Filip Mamoň**,  
 FSI, UJEP, Ústí nad Labem, ČR

**Ing. Jan Svianek**,  
 FSI, UJEP, Ústí nad Labem, ČR

**Ing. Martin Jaskevič**,  
 FSI, UJEP, Ústí nad Labem, ČR



Během prvního a druhého dne bude také probíhat soutěž o

„**Nejhezčí barevnou a černobílou fotografií struktury neželezných kovů**“

### Soutěž o „Nejhezčí barevnou a černobílou fotografií struktury neželezných kovů“

Soutěže se mohou zúčastnit všichni účastníci konference, kteří vystaví barevné nebo černobílé fotografie struktur materiálů. Každý účastník soutěže může přihlásit maximálně 6 fotografií. Fotografie mohou být do velikosti max. A4. Každou fotografii je potřeba popsat následně: zvětšení, 1 – 2 věty popis struktury, způsob leptání a pozorování, název fotografie.

Fotografie budou vyvěšeny během prvního dne konference a budou hodnoceny komisí soutěže a účastníky konference (VOX POPULI). Vítězové soutěže budou odměněni věcnými cenami. Ceny budou předány na společenském večeru konference. **Fotografie zasílejte nejpozději do 14. 10. 2022 na kontaktní adresu.**

**Fotografie je také možné přivést, po předchozí domluvě a zaslání potřebných informací předem e-mailem, na místo konference.** Fotografie je pak třeba odevzdat první den konference maximálně druhý den ráno, aby byly vyvěšeny a mohly být spravedlivě hodnoceny.

## PROGRAM KONFERENCE

### REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ

úterý 18. 10. 2022 13:00 – 15:00

středa 19. 10. 2022 08:00 – 10:00

### RÁMCOVÝ PROGRAM KONFERENCE

#### úterý (18. 10. 2022)

Registrace účastníků konference	13:00 – 15:00
Oběd	13:00 – 15:00
<b>Zahájení konference – doktorandská sekce</b>	<b>14:00 – 17:00</b>
Coffee Break	15:30 – 16:00
Večeře	17:30 – 18:30
Společenská akce Bowling (soutěž týmů)	18:30

**14:00 – 14:10**     **Zahájení konference**  
*Opening of the Conference*  
**Štefan Michna, FSI UJEP v Ústí nad Labem**

---

**14:10 - 14:20**     **Mikrostruktura a fázové složení tenkých ochranných vrstev aluminidů titanu připravených metodou samopropagační vysokoteplotní syntézy (SHS) pro Ti-6Al-4V slitinu**  
*Microstructure and Phase Composition of Thin Protective Layers of Titanium Aluminides Prepared by Self-propagating High-temperature Synthesis (SHS) for Ti-6Al-4V Alloy*  
**Teichmanová Anna, VŠCHT v Praze**

---

**14:20 – 14:30**     **Výzkum kompozitních materiálů s polymerní PLA matricí a přírodním plnivem v oblasti aditivní technologie**  
*Research on Composite Materials with Polymer PLA Matrix and Natural Filler in Area of Additive Technology FDM*  
**Jirků Petr, ČZU v Praze**

14:30 – 14:40	<p><b>Analýza vlivu tepelného zpracování a korozního zatížení na mikrostrukturu a mikrotvrdost slitiny Ti6Al4V</b>  <i>Analysis of the Effect of Heat Treatment and Corrosion Load on the Microstructure and Microhardness of the Ti6Al4V Alloy</i>  <b>Horký Roman, FSI UJEP</b></p>
14:40 – 14:50	<p><b>Vývoj vysoce jemnozrnných zinkových slitin pomocí mechanického legování</b>  <i>Development of Ultrafine Grained Zinc Alloys by Mechanical Alloying Processes</i>  <b>Nečas David, VŠCHT v Praze</b></p>
14:50 – 15:00	<p><b>Vplyv obsahu Fe na koróznú odolnosť sekundárnej AlSi7Mg0,3 zliatiny na odliatky so zvýšeným obsahom Fe</b>  <i>The Influence of Fe Content on Corrosion Resistance of secondary AlSi7Mg0.3 Cast Alloy with Increased Fe-content</i>  <b>Šurdová Zuzana, Žilinská univerzita v Žiline</b></p>
15:00 – 15:10	<p><b>Levné hořčičkové slitiny s vysokou odolností proti vznícení</b>  <i>Low-cost Magnesium Alloys with High Resistance to Ignition</i>  <b>Hosová Klára, VŠCHT v Praze</b></p>
15:10 – 15:20	<p><b>Vliv materiálu licí formy na mikrostrukturu v Al-Si slitinách</b>  <i>The Effect of Casting Mold Material on Microstructure of Al-Si Alloys</i>  <b>Vlach Tomáš, FSI UJEP</b></p>
15:20 – 15:30	<p><b>Hodnotenie vplyvu procesných parametrov na mechanické vlastnosti odliatkov pri vysokotlakom liatí</b>  <i>Evaluation of the Influence of Process Parameters on the Mechanical Properties of High Pressure Castings</i>  <b>Vargová Monika, TU ve Zvolene</b></p>
15:30 – 16:00	<b>COFFEE BREAK</b>
16:00 – 16:10	<p><b>Výzkum hybridních sendvičových konstrukcí vystavených cyklickému namáhání</b>  <i>Research of Hybrid Sandwich Structures Exposed to Cyclic Loading</i>  <b>Božák Tomáš, ČZU v Praze</b></p>
16:10 – 16:20	<p><b>Výzkum hybridních sendvičových konstrukcí vystavených cyklickému namáhání</b>  <i>Research of Hybrid Sandwich Structures Exposed to Cyclic Loading</i>  <b>Kollová Alexandra, Technická univerzita v Košiciach</b></p>
16:20 – 16:30	<p><b>Vplyv vyššieho obsahu železa a prídavku mangánu na koróznú odolnosť sekundárnej hliníkovej zliatiny AlSi7Mg0,6</b>  <i>Effect of Higher Iron Content and Manganese Addition on the Corrosion Resistance of AlSi7Mg0,6 Secondary Alloy</i>  <b>Mikolajčík Martin, Žilinská univerzita v Žiline</b></p>
16:30 – 16:40	<p><b>Mikrostruktura a vlastnosti modelového metastabilního kompozitu s kovovou maticí Cu-Ag připraveného metodou slinování v plazmatu</b>  <i>Microstructure and Properties of the Model Metastable Metal Matrix Composite Cu-Ag Obtained by Spark Plasma Sintering</i>  <b>Strakošová Angelina, VŠCHT v Praze</b></p>
16:40 – 17:00	<p><b>Ukončení prvního bloku konference – doktorandská sekce</b>  <i>Closing of the First Block of the Conference – PhD Session</i></p>
17:30 – 18:30	<p><b>Večeře</b>  <i>Dinner</i></p>
18:30	<p><b>Společenská akce Bowling (soutěž týmů)</b>  <i>Social event Bowling (team competition)</i></p>

## RÁMCOVÝ PROGRAM KONFERENCE

### středa (19. 10. 2022)

Registrace účastníků konference	08:00 – 10:00
Zahájení odborné části konference	08:30 – 08:40
<b>1. blok jednání konference</b>	<b>08:40 – 10:00</b>
Coffee Break	10:00 – 10:30
<b>2. blok jednání konference</b>	<b>10:30 – 11:50</b>
Oběd	12:00 – 13:00
<b>Pěší výlet na hrad Valdštejn</b>	<b>13:30 – 15:00</b>
<b>Prohlídka hradu Valdštejn</b>	<b>15:00 – 16:00</b>
Večeře	18:30

<b>08:30 - 08:40</b>	<b>Zahájení odborné části konference děkanem FSI</b> Initiation of the Professional Part of the Conference Dean of FME <b>Štefan Michna, FSI UJEP v Ústí nad Labem</b>
<b>08:40 - 09:00</b>	<b>Difuze mědi v roztavené cínové matici</b> <i>Determination of Copper Diffusion in Molten Tin Matrix</i> <b>Michalcová Alena, VŠCHT v Praze</b>
<b>09:00 - 09:20</b>	<b>Precipitace v tenkých fóliích ze slitiny Al-Cu-Li-Mg studovaná pomocí in-situ elektronové mikroskopie</b> <i>Precipitation in Thin Al-Cu-Li-Mg Foils Studied by in-situ Electron Microscopy</i> <b>Cieslar Miroslav, Univerzita Karlova</b>
<b>09:20 - 09:40</b>	<b>Nová elektrochemická metoda 3D tisku neželezných kovů</b> <i>The New Electrochemical Method of 3D Printing of Non-Ferrous Metals</i> <b>Vojtěch Dalibor, VŠCHT v Praze</b>
<b>09:40 – 10:00</b>	<b>Mikroskop na míru</b> <i>Custom made microscope</i> <b>Dám Karel, EVIDENT Europe GmbH – odštěpný závod</b>
<b>10:00 – 10:30</b>	<b>COFFEE BREAK</b>
<b>10:30 – 10:50</b>	<b>Vysokoteplotní oxidace palivového pokrytí typu ATF: Chemické změny a změny lokálních mechanických vlastností pomocí metod WDS a nanoindentace</b> <i>ATF Claddings after High-temperature Steam Oxidation: WDS and Nanoindentation Studies to Characterize In-depth Material Changes</i> <b>Klaisnerová Jitka, Centrum výzkumu Řež</b>
<b>10:50 – 11:10</b>	<b>Litá a rychle ztuhlá hliníková slitina s přidavkem hlubokomořských kongrecí</b> <i>Cast and Rapidly Solidified Aluminium Alloy with the Addition of Deep-sea Nodules</i> <b>Novák Pavel, VŠCHT v Praze</b>
<b>11:10 – 11:30</b>	<b>Deformace za studena v technologii výroby a v aplikacích vytvrzovatelných slitin hliníku</b> <i>Cold Deformation in the Production Technology and Applications of Age Hardenable Aluminium Alloys</i> <b>Očenášek Vladivoj, SVÚM a.s.</b>

<b>11:30 – 11:50</b>	<b>Metalografická příprava vzorků z hliníku</b> <i>Metallographic Preparation of Aluminum Samples</i> <b>Čvanda Petr, Metalco Testing s.r.o.</b>
<b>12:00 – 13:00</b>	<b>Oběd</b> <i>Lunch</i>
<b>13:30 – 15:00</b>	<b>Společenská akce – pěší výlet na hrad Valdštejn</b> <i>Social event – walking trip to Valdštejn Castle</i>
<b>15:00 – 16:00</b>	<b>Prohlídka hradu Valdštejn</b> <i>Tour of the Valdštejn Castle</i>
<b>18:30</b>	<b>Večeře</b> <i>Dinner</i>

## RÁMCOVÝ PROGRAM KONFERENCE

### čtvrtek (20. 10. 2022)

<b>3. blok jednání konference</b>	<b>08:30 – 10:10</b>
Coffee Break	10:10 – 10:30
<b>4. blok jednání konference</b>	<b>10:30 – 12:30</b>
Oběd	12:30 – 13:30
<b>5. blok jednání konference</b>	<b>13:30 – 14:50</b>
Coffee Break	14:50 – 15:10
<b>6. blok jednání konference</b>	<b>15:10 – 16:50</b>
Závěr druhého dne konference – ukončení	16:50 – 17:00
Jednání redakční rady časopisů MT a ST	17:00 – 18:00
<b>Společenský večer</b>	<b>19:00</b>

### Projekt

VÝVOJ NOVÝCH NANO A MIKRO POVLAKŮ NA POVRCHU VYBRANÝCH KOVOVÝCH MATERIÁLŮ – NANOTECH ITI II. je spolufinancován Evropskou unií



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



Projekt

<b>08:30 - 08:50</b>	<b>Projekt NANOTECH - mikro a nanokompozitní povlaky</b> <i>NANOTECH Project - Micro and Nanocomposite Coatings</i> <b>Michna Štefan, FSI UJEP</b>
<b>08:50 – 9:10</b>	<b>Ovlivňování krystalizace primárního křemíku v nadeutektických slitinách hliníku litých pod tlakem</b> <i>Influencing the Crystallization of Primary Silicon in Hypereutectic Aluminium Alloys Cast by High-pressure Die-casting</i> <b>Briksí-Stunová Barbora, ČVUT v Praze</b>
<b>09:10 – 09:30</b>	<b>Hodnotenie vybraných technologických parametrov pre selektívne laserovo spekaný kovový prášok AISi10Mg</b> <i>Evaluation of Selected Technological Parameters for Selective Laser Melting of AISi10Mg Metal Powder</i> <b>Bradáč Josef, Žilinská univerzita v Žiline</b>
<b>09:30 – 09:50</b>	<b>Hodnocení vlivu nýtovací síly na kvalitu nýtovaného spoje materiálu EN AW-6016</b> <i>Evaluation of Riveting Force Influence on the Quality of Riveted Joint of Aluminium Alloy EN AW – 6016</i> <b>Medvecká Denisa, Škoda Auto Vysoká škola</b>

09:50 – 10:10	<b>Hliníkový obal není odpad</b> <i>Aluminum Packaging is not Scrap</i> Hrabě Petr, ČZU v Praze
10:10 – 10:30	<b>COFFEE BREAK</b>
10:30 – 10:50	<b>Imobilizace částic a nanočástic na povrchy substrátů pro různé aplikace</b> <i>Immobilization of Particles and Nanoparticles on Substrate Surfaces for Different Applications</i> Kolská Zdeňka, PŘF UJEP
10:50 – 11:10	<b>Nanostrukturní fotokatalyzátory na bázi lyofilizovaných TiO<sub>2</sub> prekurzorů</b> <i>Nanostructured Photocatalysts Based on Lyophilized TiO<sub>2</sub> Precursors</i> Mamoň Filip, FSI UJEP, Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.
11:10 – 11:30	<b>Kovové struktury pro využití CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, N<sub>2</sub> a Slunce</b> <i>Metal Structures for Using CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, N<sub>2</sub> and the Sun</i> Švorčík Václav, FSI UJEP, VŠCHT v Praze
11:30 – 11:50	<b>Heterostrukturované nanočástice práškového Ag-1DTiO<sub>2</sub> pro fotokatalytickou výrobu vodíku</b> <i>Heterostructured Nanoscale Ag-1DTiO<sub>2</sub> Powders for Photocatalytic Hydrogen Production</i> Mareš Jakub, FSI UJEP, Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.
11:50 – 12:10	<b>Analýza implantace druhého materiálu do povrchové vrstvy kovové matrice</b> <i>Implantation Analysis of the Second Material into the Metal Matrix Surface Layer</i> Novotný Jan, FSI UJEP
12:10 – 12:30	<b>Nové trendy ve spektrometrii</b> <i>New Trends in Spectrometry</i> Ševčík Pavel, BAS Rudice spol. s r. o.
12:30 – 13:30	<b>Oběd</b> <i>Lunch</i>
13:30 – 13:50	<b>Digitální mikroskop VHX-7000N a analýza prvků pomocí technologie LIBS</b> <i>Digital Microscope VHX-7000N and Element Analysis by LIBS Technology</i> Vaněček Jiří, KEYENCE INTERNATIONAL (Belgium) NV/SA
13:50 – 14:10	<b>Vlastnosti slitin MgCaZr</b> <i>Properties of MgCaZr Alloys</i> Šerák Jan, VŠCHT v Praze
14:10 – 14:30	<b>Microstructure and mechanical properties AlSi7Mg alloy with Sr, Al and AlSi7Mg</b> <i>Mikrostruktura a mechanické vlastnosti slitiny AlSi7Mg se Sr, Al a AlSi7Mg</i> Lipiński Tomasz, University of Warmia and Mazury in Olsztyn
14:30 – 14:50	<b>Novinky v ultrazvukové defektoskopii firmy Evident</b> <i>News in Ultrasound Defectoscopy from Evident</i> Milan Petřík, EVIDENT Europe GmbH – odštěpný závod
14:50 – 15:10	<b>COFFEE BREAK</b>
15:10 – 15:30	<b>Prozkoumejte novou vrstvu informací pomocí selektivních kontrastních metod BSE TESCAN CLARA Field-Free UHR-SEM</b> <i>Explore New Layer of Information with Selective BSE Contrast Methods of TESCAN's CLARA Field-Free UHR-SEM</i> Tesařová Hana, TESCAN ORSAY HOLDING, a.s.
15:30 – 15:50	<b>Mikroskopická analýza morfologie povrchu vícevrstvých struktur typu hliníková slitina - pryž po řezání vodním paprskem</b> <i>Microscopic Analysis of the Surface Morphology of Multilayer Structures of the Aluminum Alloy - Rubber Type after Water Jet Cutting</i> Jóźwik Jerzy, Lublin University of Technology



15:50 – 16:10	<b>Zkoumání geometrických vlastností vícevrstvého povrchu a fyzikálních jevů při řezání vodním paprskem za proměnlivých řezných podmínek</b> <i>Examination of the Geometric Features of a Multilayer Surface and Physical Phenomena During Water Jet Cutting in Variable Cutting Conditions</i> <b>Leleň Michal, Lublin University of Technology</b>
16:10 – 16:30	<b>Možnosti mechanických zkoušek a analýzy SEM v oblasti materiálové výzkumu polymerních materiálů</b> <i>Possibilities of mechanical tests and SEM analysis in area of material research on polymeric materials</i> <b>Müller Miroslav, ČZU v Praze</b>
16:30 – 16:50	<b>Výzkum mechanických vlastností slitiny hliníku Amag 6000 při podmínkách rovinné napjatosti</b> <i>Research of Mechanical Properties of the Aluminium Alloy Amag 6000 Under the Plane Stress State Conditions</i> <b>Koreček David, TU v Liberci</b>
16:50 – 17:00	<b>Uzavření konference</b> <i>The Closing of the Conference</i>
17:00 – 18:00	<b>Redakční rada časopisů Strojirenská technologie a Manufacturing Technology</b> <i>Editorial Board of Journals Manufacturing Technology CZ/AN Version</i>
19:00 – 01:00	<b>Společenský večer s rautem spojený s předáním cen za „Nejlepší Ph.D. prezentaci“ a vyhlášením výsledků fotosoutěže</b> <i>Social evening with banquet associated with awarding prizes for "Best Ph.D. presentation" and announcing the results of the photo competition</i>



## Vývoj nových nano a mikro povlaků na povrchu vybraných kovových materiálů - NANOTECH ITI II.

CZ.02.1.01/0.0/0.0/18\_069/0010045



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY