

V uplynulém týdnu 16. a 17. září proběhla v areálu harcovských kolejí konference **Potential Application of Plasma and Nanomaterials**, pod záštitou děkanátu strojní fakulty, která se konala u příležitosti šedesátého výročí založení Technické univerzity v Liberci. Konference se věnovala využití nanomateriálů a plazmových úprav povrchů materiálů v mnoha oborech. Konference PAPN tak úspěšně navazuje na tradici konferencí PANMS, pořádaných pod v rámci projektu Nanocontact v předchozích letech.

Konferenční témata:

- Implantáty
- Potřeby biomedicínských oborů
- Biomechanika
- Nanomateriály - tenké vrstvy, nanovlákná, ...
- Charakterizace materiálů
- Plazmové technologie
- Technologie výroby nanomateriálů
- Modelování procesů
- Bionika

Konferenci navštívili mimo jiné odborníci z ČUT v Praze, Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, Masarykovi univerzity v Brně, Západočeské univerzity v Plzni. V rámci konference byla představena vybraná pracoviště na CxI, jednak prezentacemi prof. Louda a prof. Maryška a jednak zde proběhla exkurze. Na konferenci byly pozvány i firmy z oboru, např.: Ella CS s.r.o., Nanoprotex s.r.o., Pardam s.r.o. a SurfaceTreat a.s.