

# ČVUT v Praze

## TEN PRAVÝ PARTNER PRO VAŠE PODNIKÁNÍ



Získejte silného a zkušeného partnera pro Vaši firmu.

Využijte znalosti odborníků jedné z nejprestižnějších technických univerzit v České republice. Poznejte aktuální evropské programy, které mohou finančně podpořit Váš výzkum či vývoj.

**DATUM: středa 12. 11. 2014, od 10.00 do 12.00 hodin**

**MÍSTO KONÁNÍ:** Ústí nad Labem, Interhotel Bohemia, Mírové náměstí 2442/6, 400 01 Ústí nad Labem  
**OBLAST:** strojírenství  
**REGISTRACE:** Aneta Zemanová, [zemanova@inovacentrum.cvut.cz](mailto:zemanova@inovacentrum.cvut.cz)  
**CENA:** Seminář je bezplatný a je na něm zajištěno drobné občerstvení.

### Program:

10.00 – 10.20	Uvítání, představení Inovacentra ČVUT
10.20 – 10.45	Inovační centrum diagnostiky a aplikace materiálů, představení jednotlivých částí: <ul style="list-style-type: none"><li>• Metalografická laboratoř - rychlá a kvalitní příprava vzorků pro následné makro a mikrostrukturní analýzy na mikroskopu.</li><li>• Laboratoř světelné mikroskopie - diagnostika a analýza kovových, nekovových a polymerních materiálů.</li><li>• Laboratoř elektronové mikroskopie - komplexní analýza materiálů.</li><li>• Mechanické zkoušky - měření statických mechanických vlastností.</li><li>• Zkoušky tvrdosti.</li><li>• Laboratoř tribologie - hodnocení kvality povrchu materiálů, povlaků a vrstev.</li><li>• Laboratoř termické analýzy - komplexní diagnostika především polymerních materiálů.</li></ul>
10.45 – 11.15	Grantové příležitosti (Horizon 2020 - největší program na podporu vědeckého výzkumu na světě)
11.15 – 12.00	Diskuze s občerstvením



### Přednášející:

**Prof. Dr.Ing. Libor Beneš, IWE** - expert v oblasti hodnocení a volby materiálu, ve vazbě na technologii jeho výroby a zpracování. Držitel osvědčení z kurzu Mezinárodní svařovací inženýr se specializuje na metalurgii a svařitelnost materiálů, svařitelnou ocel, vysokopevnostní materiály pro dopravní techniku. Dlouhodobě spolupracuje s řadou významných institucí a podniků, nejen v české republice. Působil 4 roky na pozici zástupce ČR a člena programového výboru pro oblast dopravy v EUROPEAN COMMISSION-Brussels.

**Inovační centrum diagnostiky a aplikace materiálů:** ICDAM je partnerem průmyslových podniků, výzkumných a vzdělávacích institucí, studentů i široké veřejnosti. Vychází z potřeb zákazníků a nabízí služby vedoucí k získání kompetentních informací, znalostí a dovedností. Zajišťuje komplexní řešení potřeb. Řídí proces vývoje analýzou problému přes návrh řešení vedoucí k vývojovému projektu až po realizaci výsledného produktu. Navíc se zajímá o zpětnou vazbu a podílí se na udržitelnosti a rozvoji produktu.

**Mgr. Benjamin Mlýnek** - specialista grantového servisu a projektový manažer Inovacentra ČVUT. Spravuje několik grantových projektů (OPVK, EUPRO II) a specializuje se na dotace poskytované Evropskou komisí (zejména program Horizon 2020). Mezi jeho další kompetence patří komplexní řízení projektů ve všech fázích vč. formulace projektu ve spolupráci s průmyslovým klientem a akademickým týmem či realizace projektu po věcné i administrativní stránce.

#### Inovacentrum ČVUT:

Inovacentrum je kontaktním místem ČVUT pro spolupráci s průmyslem. Propaguje a aktivně nabízí průmyslovým partnerům vědecký potenciál ČVUT, sestavuje a koordinuje řešitelské týmy, zajišťuje vzájemnou komunikaci, zabezpečuje aktivity právního charakteru, grantového servisu a ochrany duševního vlastnictví. Centrum má za sebou desítky úspěšně zrealizovaných průmyslových projektů. Malým i velkým podnikům poskytuje špičkové znalosti a technologie odborníků, laboratoře, zařízení a licence vlastních vynálezů v oblasti výroby a konstrukce strojů, informačních a komunikačních technologií, biotechnologií, elektrotechniky a energetiky, architektury a stavitelství. Hlavní přidanou hodnotou je nabídka kvalitního, špičkového vývoje a výzkumu formou společných projektů zakázkových či grantových.  
[www.inovacentrum.cvut.cz](http://www.inovacentrum.cvut.cz)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**inovacentrum**  
České vysoké učení technické v Praze

Seminář je financován programem  
Ministerstvem školství, mládeže  
a tělovýchovy EUPRO II.