

Vážení účastníci konference Vrstvy a Povlaky 2008.

Sborník odborných příspěvků z této konference, který máte před sebou, je mimo jiné dokladem renomé, které tato konference získala za dobu své existence, je dokladem vážnosti a aktuálnosti dané problematiky, která se v posledních desetiletích bouřlivě rozvíjí, a v neposlední řadě je tento sborník také dokladem objemu práce organizátorů této akce, k nimž náleží také zástupci Katedry materiálu a strojírenské metalurgie Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni.

Tato katedra, i když se její struktura i název v průběhu více než padesátileté historie Západočeské univerzity měnily, patří k jejím základním kamenům a řada významných osobností, které stály u zrodu plzeňského vysokého technického školství, byla s touto katedrou neoddělitelně spojena, připomeňme jen jméno význačného odborníka a prvního rektora tehdejší Vysoké školy strojní a elektrotechnické Prof. RNDr. Vojtěcha Voleníka.

Současná Katedra materiálu a strojírenské metalurgie ZČU v Plzni rozvíjí klasické odbornosti, jakými jsou např. studium moderních objemových materiálů, ať již se jedná o ocele nové generace vytvořené moderními netradičními technologiemi, slitiny neželezných kovů, plasty atd., zabývá se moderními technologiemi slévání, tváření a svařování, věnuje také odbornou pozornost speciálním nanomateriálům a jejich aplikacím a samozřejmě, a zdaleka ne v poslední řadě, se pracovníci katedry věnují problematice povrchů, povlaků, jejich vytváření a studiu jejich vlastností. A stejně jako v ostatních oblastech, ani zde nechybí intenzivní spolupráce s průmyslovou sférou a dalšími odbornými institucemi, ani účast v četných národních i mezinárodních projektech.

Dovoluji mi vyslovit přání, aby tato konference opět přispěla k rozšíření a prohloubení znalostí v oblasti povrchového inženýrství, a popřát Vaší konferenci úspěšná jednání.

Všem účastníkům této konference přeji hodně zajímavých přednášek, hodně nových poznatků a také hodně nových navázaných kontaktů. Přednášejícím přeji vnímavé posluchače, bohaté a plodné diskuse a uznání jejich často dlouhodobého úsilí přiložit další kamínek do rozsáhlé mozaiky celkového poznání. Organizátorům konference přeji její bezproblémový a úspěšný průběh, který na závěr vyústí v příjemný pocit z dobře vykonané práce.

Václav Mentl

Vedoucí katedry materiálu a strojírenské metalurgie

FST, ZČU v Plzni