

PRVI PROJEKAT HBIS-a TMF-a

Tehnološko metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu i Hesteel Iron and Steel Serbia (danas HBIS Group) su 20.01.2017 potpisali Okvirni ugovor o poslovnoj i naučno tehničkoj saradnji, koji omogućava objedinjavanje resursa u cilju ispunjenja specifičnih zahteva HBIS za školovanjem kadra (studentska praksa i diplomski radovi, poslediplomske studije, kursevi osvežavanja znanja, specifični kursevi za stručno osoblje), optimizacijom i racionalizacijom procesa proizvodnje i upravljanja kvalitetom, zajednički rad na razvoju novih proizvoda i unapredjenju postojećih proizvoda, ispitivanja (standardna i nestandardna) iz svih aspekata rada železare, kontakti sa kupcima i aktivnosti pri reklamacijama korisnika i sl.



Na osnovu ovog ugovora je već realizovan prvi istraživački projekat: "OSVAJANJE PROIZVODNJE MIKROLEGIRANIHČELIKA ZA HLADNU DEFORMACIJU, u skladu sa standardom EN10268. Početak rada mart 2017. Status: realizacija u toku. Broj angažovanih saradnika 3. Realizacija ugovora obuhvata: literaturni pregled, sagledavanje postojećeg stanja u pogonima naručioca, utvrđivanje mogućnosti proizvodnje pojedinih klasa mikrolegiranih čelika za hladnu deformaciju, predlog tehnoloških instrukcija koje obuhvataju hemijski sastav, parametre tehnologije toplog valjanja, parametre tehnologije hladnog valjanja i rekristalizacionog žarenja, analizu dobijenih rezultata i korektivne mere – po potrebi.



Razvoj nove generacije mikrolegiranih čelika za hladnu deformaciju obezbeđuje proširenje asortimana i izlazak na nova tržišta.

Dr Nenad Radović, red.prof. TMF-a je u periodu 07.05 – 06.06.2017 bio na studijskom boravku u Kini u okviru programa Izgradnje međunarodnih kapaciteta u oblasti upravljanja ljudskim resursima, pod pokroviteljstvom Ministarstva za trgovinu Republike Kine, a u organizaciji Hebei Univerziteta za ekonomiju i biznis is Shijiazuang-a i HBIS Group Tangsteel kompanije iz Tangshan-a.

Prvi deo seminara je bio posvećen upoznavanju sa savremenom Kinom (stanovništvo, jezici, etnički sastav, kultura, pismo, religija), načinom života, organizacijom sistema obrazovanja i socijalne zaštite itd. Veliko iskustvo domaćina u kontaktu sa drugim civilizacijama je stavilo akcenat na različite aspekte komunikacije i potrebe za povećanjem efikasnosti upravljanja ljudskim resursima.



U drugom delu seminara, ovi aspekti su razmatrani sa praktičnog aspekta i organizacije integralne železare, u okviru koje je prof. Radović bio u prilici da se upozna sa svim detaljima proizvodnog procesa, od aglomeracije, rada visokih peći, čeličane, tople i hladne valjaonice i linije za proizvodnju pocinkovnog lima. Železara HBIS Group Tangsteel je inače locirana u samom gradu i važi za železaru koja ispunjava najviše standarde zaštite okoline i energetske efikasnosti, i to na vrhu svetske liste. Poseta sektoru za istraživanje i razvoj je bila dobra prilika za upoznavanje sa najnovijim dostignućima i pravcima istraživanja koja će u bliskoj budućnosti omogućiti industrijsku proizvodnju čelika poboljšanih osobina namenjenih auto industriji, industriji kućnih aparata, procesne opreme, građevinskom kompleksu i sl.

U trećem delu je akcenat bio na upoznavanju istorije, kulture i tradicije Kine, kroz obilazak najpoznatijih znamenitosti u Pekingu (trg Tjen an men, Zabranjeni grad, Letnja rezidencija, Rajski vrt, Olimpijsko selo i Kineski zid) i Xian-u (ratnici terakote, gradski zid, pagoda divlje guske, muslimanska četvrt, polazno mesto puta svile, rezidencija Tang dinstije).



U toku celog boravka u Kini je delegacija iz Srbije bila okružena velikom pažnjom i brižnim odnosom domaćina koji su se uvek trudili da izadju u susret svim našim potrebama sa željom da nam svojim gostoprimstvom i srdačnošću boravak učine što prijatnijim.