

O knjigi

Leta 1996 sem pripravil prvo izdajo knjige Slovenska jekla – Jekla in železove litine. To leto so prenehali veljati JUS standardi. Dobili smo nove, slovenske SIST EN. Namen knjige je bil olajšati proizvajalcem in uporabnikom jekel in železovih litin prehod na nove standarde in oznake.

Knjiga je pošla in pogosto sem dobival vprašanja kje se da dobiti še kak izvod in ali je že izšlo kaj novejšega.

Tako je nastala ta knjiga, v kateri sem zbral in uredil najnovejše informacije obravnavanega področja. V celoti temelji na evropskih standardih, zato sem v naslovu izpustil »Slovenska jekla«.

Mogoče se bo komu zdela knjiga preobširna, toda hotel sem zajeti večino jekel in želez in s tem dobiti osnovo za nadaljevanje zbiranja podatkov. Tu mislim predvsem na več informacij o mehanskih lastnostih, pogojih plastične predelave, toplotni obdelavi, lastnostih ter uporabi in še kaj.

Podatkov je toliko, da se jih ne bo dalo racionalno obvladovati na klasičen način. Ob ustrezni pomoči načrtujem oblikovanje spletne baze zasnovane odprto, npr. tako kot je Wikipedija. S tem bi lahko zainteresirani sami vnašali informacije o uporabi, lastnostih, izkušnjah, ... iz svojega strokovnega področja.

Taka podatkovna baza bi omogočala široko dostopnost in hitrejše ažuriranje podatkov.

V knjigi je veliko več jekel in litin s pripadajočimi informacijami, kot jih izdelujemo v Sloveniji. Naj vam bodo ta v pomoč pri sporazumevanju na novih trgih, pri razvoju in vključevanju novih jekel in litin v proizvodne programe in pa v podporo pri določanju pravilne izbire glede na zahteve in namen uporabe.

Sodobni evropski standardi so prvi pogoj racionalizacije in kakovosti tako v proizvodnji kot v predelavi, so bogat in najcenejši vir znanja. Omogočajo ustrezen prenos znanja ter s tem vzpodbujajo razvoj.

Želim, da bi vam bila knjiga JEKLA IN ŽELEZOVE LITINE v pomoč pri vašem delu!

B.J.