

Na pragu 21. veka savremenici smo procesa ujedinjavanja Evrope. Zbog toga instituti za standardizaciju svih zemalja evropske ekonomske unije neprekidno rade na formiranju evropskih standarda. Odgovornim stručnjacima je jasno da ovaj privredni prostor može tek onda da napreduje ako se ne zapostavi i međunarodna standardizacija u ISO, IEC ili UIT. Skup rezultata koji proističu iz ovih aktivnosti može u nekim momentima da predstavlja poteškoću konstruktorima u raznim proizvodnim celinama prilikom rešavanja praktičnih zadataka postavljenih na osnovu zahteva kupaca.

Zato je knjiga koju držite u ruci napisana radi pokušaja pružanja pomoći stručnjacima pri konstruisanju mašina koje treba da zadovolje zahteve direktiva o bezbednosti i o zaštiti okoline. Imajući u vidu da na domaćem tržištu nema prevedene literature koja obrađuje ovu tematiku autor se potrudio da na osnovu svog višegodišnjeg proučavanja ove oblasti i praktičnog rada u mašinogradnji, prikupi na jednom mestu suštinske delove pomenutih zahteva i izda ih u vidu ove knjige.

Kako velika tržišta danas neprekidno uspostavljaju nove zahteve različitih vrsta, autor smatra da će nastavkom izdavanja publikacija ovog tipa zainteresovanim bar malo doprineti u bržem savladavanju pomenutih barijera.

Autor se najtoplije zahvaljuje svojim najbližim saradnicima u PS Livnica "Kikinda" na svesrdnoj pomoći i podršci, a posebno gospodinu Čajko Gezi, direktoru kvaliteta PSLK i članu saveta za kvalitet Republike Srbije, gospodinu Boda Đuli, članu komisije za donošenje YU standarda za bezbednost mašina pri SZS i go-

spodi Snežani Mačoš, projektantu sistema kvaliteta u Livnici "Kikinda", na savetima, stručnoj i tehničkoj obradi teksta. Takođe se zahvaljuje na korisnim savetima i sugestijama recenzentima teksta, gospodinu Prof. Dr. Vidosavu Majstoroviću, vanrednom profesoru Mašinskog fakulteta u Beogradu i generalnom sekretaru JUSK-a (Jugoslovenska organizacija za standardizaciju i kvalitet) i gospodinu Dr. Bati Kamberoviću, direktoru Istraživačkog i tehnološkog centra u Novom Sadu.

Svaka korektna sugestija od strane čitalaca i korisnika ove knjige je dobrodošla.

Kikinda, maj 1997. Autor