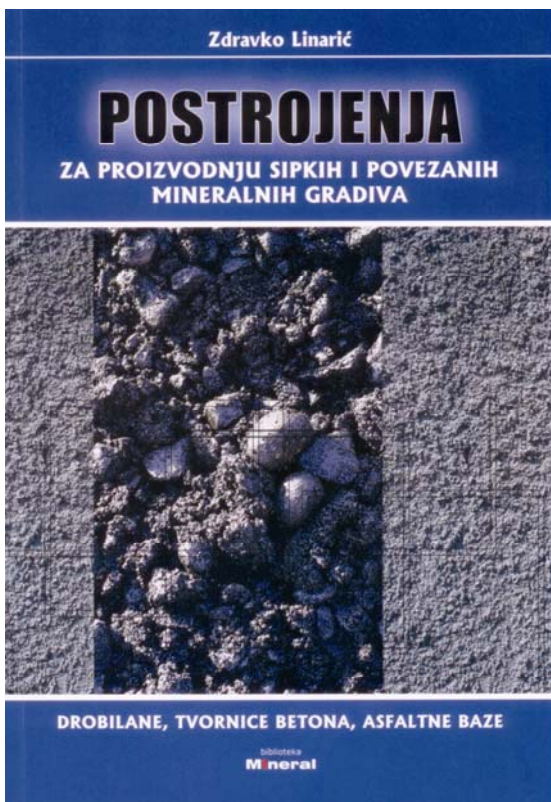


## KNJIGA O POSTROJENJIMA ZA PROIZVODNJU MINERALNIH GRADIVA

Naslov: *Postrojenja za proizvodnju sipkih i povezanih mineralnih gradiva – drobilane, tvornice betona, asfaltne baze*. Autor: prof. dr. sc. Zdravko Linarić. Biblioteka: Mineral. Nakladnik: Business Media Croatia d.o.o., Zagreb. Za nakladnika: Nenad Žunec, dipl. ing. stroj. Recenzenti: prof. dr. sc. Stjepan Bezak, prof. dr. sc. Rudolf Lončarić, prof. dr. sc. Vjeran Mlinarić, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Tehnički urednik: Mario Šimek, dipl. ing. rud. Grafički urednik: Iva Gavranović, dipl. ing. Lektura: Deniver Vukelić, prof. Tisak: Grafika Hrašće d.o.o. Format: B5 (visina 24 cm), meki uvez, 185 str., Zagreb, 2009.



Knjiga ima uvodni dio i tri poglavlja. U uvodnom su dijelu su iznesene

osnove neposrednog građenja, vrsta građevinskih radova i općenita stajališta o postrojenjima. Zatim su opisane vrste stijena koje su osnovni kameni materijali za preradu u kamenu sitnež (agregat) te vrste i obilježja sipkih mineralnih gradiva.

U drugom su dijelu, pod naslovom *Droabilane*, opisani postupci drobljenja i vrste drobilica (čeljusne, udarne i kružne). Zatim su obrađeni postupci sijanja materijala, a posebno vrste sijanja i vrste sita te postupci pranja kamene sitneži. Također je detaljno iznesena metodologija određivanja površine sijanja odnosno sita. Na kraju su drugoga dijela uk-

ratko opisane pokretne drobilane kao građevinski strojevi s pripadajućim osnovnim tehnološkim procesima proizvodnje mineralne sitneži. Pridodane su i web-adrese pojedinih proizvođača postrojenja gdje se mogu naći detaljnije tehnološke informacije i tehnički podaci o pojedinim proizvodnim programima odnosno strojevima, postrojenjima kao cjelinama i ostaloj opremi. U posebnim su stručnim priložima prikazani i proizvodni program nekoliko vodećih svjetskih proizvođača postrojenja drobilana i ostale strojno-tehnološke opreme.

U trećem su dijelu, pod naslovom *Tvornice betona*, uvodno opisani beton i betonski radovi, a slijede vrste miješalica za beton i tvornice betona. Na kraju su trećeg

dijela također ponuđene web-adrese pojedinih proizvođača miješalica, tvornica betona i ostale opreme s detaljnijim informacijama o pojedinim proizvodnim programima.

*Asfaltne baze* naslov su četvrtog dijela u kojem je najprije opisan asfalt-beton i asfalterski radovi. Potom se obrazlažu asfaltne baze s miješalicama i asfaltne baze s okretnim bubnjem tipa sušilica-miješalica. Na kraju su za detaljnije informacije opet ponuđene web-adrese pojedinih proizvođača postrojenja. Pridodani su i stručni prilozi s prikazom proizvodnih programa dvaju vodećih svjetskih proizvođača asfaltnih postrojenja.

Na kraju su knjige pridodana *Sjećanja*, u njima se autor prisjeća vremena od prije četrdesetak godina i svojih prvih koraka u teorijskom izučavanju i praktičnom rješavanju prerađivanja mineralnih gradiva, posebno onoga što je naučio od svog pokojnog oca Zdravka Linarića i Ignaca Žuneca, ondašnjega djelatnika *Slovenijacesta*. Oni su ga svojim znanjem i htijenjem uveli u problematiku strojeva i postrojenja za proizvodnju sipkih i povezanih mineralnih gradiva. Stoga je knjiga rezultat dugogodišnjega iskustava, rada i učenja.

Po sadržaju i tematici to je inače prva naša knjiga na tom stručnom području. Namijenjena je ponajprije stručnjacima, ali i svima zainteresiranima, posebno studentima građevinarstva, rudarstva i geotehnike.

Može poslužiti kao sadržajna informacija, ali i kao praktičan priručnik, posebno pri izboru razmatranih strojeva i postrojenja.

Z. L.