

Borislav T. Tomašević , dipl.građ.inž.

Pregled inženjerskih aktivnosti u Institutu za ispitivanje materijala Republike Srbije-Institut IMS u periodu 1977 - 1990. godine

Nakon diplomiranja 23.06.1977.godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu , Odsek za konstrukcije i odbrane diplomskog rada kod prof.Vladimira Korolije ,dipl.građ.inž. iz oblasti prednapregnutog betona zaposlio sam se kao pripravnik u Institutu za ispitivanje materijala Republike Srbije-Institut IMS, Centar za prednapregnuti beton u Beogradu. U Institutu IMS -Centru za prednapregnuti beton tada su radili vrhunski stručnjaci iz oblasti građevinarstva-konstrukterstva na čelu sa akademikima Brankom Žeželjom i Boškom Petrovićem.Za mladog inženjera idealno mesto za učenje i sticanje iskustva iz svih oblasti konstrukterstva a posebno iz prednapregnutog betona,zemljotresnog inženjerstva, montažnih sistema građenja ,itd. U navedenom periodu,isključujući godinu dana redovnog vojnog roka 1978/1979 , imao sam razne inženjerske aktivnosti i to :

-izrada projektne dokumentacije

veći broj glavnih projekata konstrukcije novih objekata :

- stambenih zgrada u skeletnom montažnom sistemu IMS–naselje El Hambra,Kairo,Egipat; naselje Dobrinja V, Sarajevo ; Pionirski trg, Požarevac ; naselje Grujina česma,Kragujevac ,itd.;
- industrijskih objekata –Skladište poljoprivrednih proizvoda u Ljuboviji,itd.;
- veći broj projekata konstrukcije drugih objekata-robna kuća INEKS ,Negotin,itd

veći broj projekata sanacije :

- stambenih objekata u montažnom skeletnom sistemu IMS oštećenih usled udarnog opterećenja (pad betonskog platna sa kрана ,rušenje kрана, itd.) -zgrada B 13 ,naselje Beksuja,Zvornik ; Objekat I ,lamela V ,blok 24 ,N.Beograd; naselje Cerak II,Beograd ,itd,
- objekata oštećenih u zemljotesu koji je 15.04. 1979.godine pogodio Crnu Goru -hotel “Splendid“ u sastavu hotelskog kompleksa „Avala“ u Bečićima(saradnik) ; Vila 300 , hotela Miločer u Miločeru (saradnik), itd.;
- mostova -Železničko-drumski most preko Dunava u Novom Sadu (saradnik) ,itd., ;

veći broj statičkih proračuna i analiza:

- za uticaje seizmičkih sila – stambeni objekti projektovani u montažnom panelnom sistemu, spratnosti P+4 do P+8 u Podgorici, Crna Gora ;
- LIPP čelični silosi-statička analiza silosnih ćelija raznih prečnika i visina,itd.

-analiza stabilnosti konstrukcija

- veći broj objekata raznih konstruktivnih sistema kod kojih je došlo do podbačaja kvaliteta betona prilikom izvođenja

-ispitivanje geotehničkih prednapregnutih sidara

- železnički most LIM 2 kod Prijepolja,itd.

-nadzor pri izgradnji i sanaciji objekata

- izgradnja mosta i nadvožnjaka preko Neretve u Mostaru;
 - izgradnja objekata industrijskog kompleksa- MKS ,II faza Hladne valjaonice, železara Smederevo ,Smederevo
 - izgradnja turističkog naselja “Slovenska plaža “, HTP“Budvanska rivijera“ u Budvi ;
 - izgradnja objekta- spomen doma “Crvena komuna“ u Petrovcu na moru ;
 - sanacija desne padine u zoni mosta preko Dunava kod Beške ,Beška;
- Sanacija objekata oštećenih u zemljotresu u Crnoj Gori 1979.godine:
- manastirski kompleks Gradište ,Petrovac na moru;
 - Stari grad Budva-sanacija i revitalizacija ;
 - hotelski kompleks „Avala“ u Bečićima, HTP“Budvanska rivijera“ ,itd.

-konsalting , inženjering i izvođenje u zemlji i inostranstvu

- Izgradnja Sportsko rekreativnog centra „Morača“,Podgorica-injektiranje prednapregnutih zatega sa stručnom ekipom Instituta IMS
- Izgradnja termoelektrane Al Musaib u Iraku 6h380MW-konsalting i nadzor ,itd.

-istraživački projekti

- učestvovanje na više stručnih i naučnih skupova iz oblasti građevinarstva u zemlji i inostranstvu , uglavnom sa prihvaćenim referatima;
- držanje kurseva-predavanja u ekipi specijalista Instituta IMS iz oblasti prednapregnutog betona i sistema prednaprezanja IMS a u funkciji permanentnog usavršavanja kadrova većeg broja preduzeća iz svih delova Jugoslavije

Za vreme rada u Institutu položio sam Stručni ispit 1980.godine a od 1980.-1982.god. odslušao sam i delimično položio ispite na Poslediplomskim studijama ,Odsek za konstrukcije,Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu . Rešenjem Instituta IMS broj-0121/2 od 26.05.1985.god. izabran sam u naučno istraživačko zvanje Istraživač.

U Institutu za ispitivanje materijala u navedenom periodu prošao sam put od pripravnika dipl.građ.inž pa do višeg saradnika-istraživača u kom sam zvanju napustio Institut IMS 24.05.1990.godine i sporazumno prešao u GP “RAD“-Zavod za projektovanje,Beograd, gde sam kratko vreme obavljao dužnost Zamenika a potom do 2001.godine Direktora Zavoda za projektovanje .

Beograd ,maj 1990.

Borislav T. Tomašević ,dipl.građ.inž.