



IN MEMORIAM

JAŠ ŽNIDARIČ, UNIV. DIPL. INŽ. GRAD., 1931–2014

V 84. letu je umrl dolgoletni sodelavec in raziskovalni svetnik ZAG g. Jaš Žnidarič, univ. dipl. inž. grad. Rodil se je 24. novembra 1931 v Ljubljani, umrl pa 26. decembra 2014 v Mariboru.

Po končani klasični gimnaziji je leta 1957 diplomiral na Fakulteti za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo v Ljubljani. V okviru podiplomskega študija je svoje znanje dopolnjeval na Purdue University v ZDA. Zaposlil se je v takrat vodilnem slovenskem podjetju za inženirsko-tehnične gradnje Tehnogradnje Maribor. Tam je deloval kot projektant, vodja projektivnega biroja in tudi kot vodja večjih gradbišč doma in v tujini. Omeniti velja tribuno v Ljudskem vrtu v Mariboru, več prednapetih betonskih mostov čez Dravo in železniški most čez reko Eufkrat. Leta 1974 se je zaposlil na Zavodu za raziskavo materiala in konstrukcij kot raziskovalni svetnik in vodja izpostave v Mariboru. Po razdelitvi ZRMK je bil na Zavodu za gradbeništvo Slovenije pomočnik direktorja za tehnične zadeve in vse do upokojitve vodja izpostave v Mariboru. V obdobju med letoma 1988 in 1993 je bil docent na Fakulteti za gradbeništvo Univerze v Mariboru za predmet Tehnologija betona.

Tehnologija betona je ostala ena njegovih strokovnih ljubezni vse življenje, v Sloveniji je bil začetnik raziskav na področju betonov visokih zmogljivosti in ostal v stiku z njimi še dolgo po upokojitvi, tako na področju standardizacije s sodelovanjem v SIST TC/BBB kot tudi s sodelovanjem v Združenju za beton Slovenije.

Z dobrim poznavanjem teorije tehnologije betona – na eni strani in statistike, na drugi strani – je veliko prispeval k pravilnemu razumevanju in uporabi statističnih metod ocenjevanja in vrednotenja dosežene kakovosti betona. Hkrati je bil tudi med največjimi poznavalci degradacijskih procesov armiranega betona in načrtovalci učinkovitih postopkov sanacij. Predvsem po njegovi zaslugi Slovenija ni popolnoma nič zaostajala za stanjem v svetu, saj je aktivno sodeloval pri nastanjanju evropskih tehničnih dokumentov na omenjenem področju.

V devetdesetih letih je s sodelavci razvil sistem za ugotavljanje zanesljivosti mostnih konstrukcij, vključno z metodo za pregledovanje in ocenjevanje poškodovanosti in varnosti obstoječih mostov. Pri njegovi implementaciji se je zaradi aktualnosti vključila tudi Case Western Reserve University iz ZDA. Omenjeni sistem z nekaterimi nadgradnjami uporabljamo še danes.

Velik del njegovih strokovnih aktivnosti je bil usmerjen v oblikovanje tehničnih zahtev investitorja za posamezne vrste gradbenih del. Skupaj z mag. Damijano Dimić in dr. Janezom Žmavcem je leta 1994 vzpostavil sistem zagotavljanja kakovosti in potrjevanja skladnosti za izvajanje avtocestnega programa. Omenjeni dokument je zaradi pomanjkanja nacionalne tehnične zakonodaje na omenjenem področju dejansko omogočil začetek gradnje avtocestnega križa. Prav tako je aktivno sodeloval pri pripravi številnih tehničnih pogojev za betone in betonarska dela pri gradnji energetskih objektov.

Aktivno je sodeloval tudi pri nadgradnjah omenjenega sistema, predvsem pri njegovih uskladih z novo evropsko zakonodajo. Žal vsi njegovi predlogi o nujnosti dopolnilne nacionalne tehnične zakonodaje, vključno z zakonodajo za vgradnjo, še do danes niso bili realizirani. Leta 2010 je prejel nagrado Družbe za raziskave v cestni in prometni stroki za življenjsko delo.

V Združenju za beton Slovenije je kot član sveta strokovnjakov veliko pripomogel s svojim znanjem in izkušnjami. S sodelavci je bil tudi avtor Slovarja strokovnih izrazov s področja uporabe betona, ki ga je marca 2005 izdalo Združenje za beton Slovenije. Na 10. letni skupščini ZBS 21. novembra 2014 je zaradi obsežnega, plodnega in strokovnega dela prejel naslov častnega člana Združenja za beton Slovenije.

Hvaležni smo za vse, kar je na svoji poklicni poti storil za ZAG in za razvoj tehnologije betona v Sloveniji.

**izr. prof. dr. Andraž Legat, univ. dipl. fiz.
dr. Jakob Šušteršič, univ. dipl. inž. grad.**