

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Makó Béla Zoltán

Szakmai tanulmányaimat 1965-ben az Ybl Miklós Építőipari Technikumban kezdtem Miskolcon, ahol 1969-ben technikusként végeztem. Katonaság után 1970-ben kezdtem felsőfokú tanulmányaimat Debrecenben, aminek eredményeképpen 1973 -ban az Ybl Miklós Építőipari Műszaki Főiskolán végeztem magasépítő mérnökként. 1973 -74 -ben a 118-as számú Szakmunkásképző Intézetben tanítottam szaktanárként. A Bm. Tanácsi Építőipari Vállalatnál szereztem kivitelezői gyakorlatot építésvezetőségen 1974-1977 között. 1977 -ben a Bm. Tanácsi Tervező Vállalatnál helyezkedtem el, ahol 1979 -ben statikus tervező lettem, majd 1987-ben megkaptam a vezető tervezői jogosultságot. Munkám során vasbeton, acél, faszervezetű épületeket és szakvéleményeket is készítettem, lakó, ipari, mezőgazdasági és középületeket terveztem, alábányászott településeken is épületek sokaságát vizsgálhattuk károsodás előtt és után. 1985 -ben a berhidai földrengés alkalmával szakértői tevékenység formájában - Balatonkenese területén nagyszámú károsodott épület felülvizsgálatát végeztük. 1985 -től másodállásban a Szerencsi Édesipari Vállalatnál műszaki szaktanácsadóként tevékenykedtem, a Beruházási Osztály mellett, 1991-ig. Itt a vállalati beruházásoknál műszaki ellenőri tevékenységet is végeztem. 1990 -ben elvégeztem az Építésügyi Továbbképző Vállalat „Tartószerkezetek felújítása, karbantartása” című továbbképzését. 1990-ben megalakult a Morotva Építés Iroda Kft., a BORSODTERV dolgozóiból, és ahol szerkezet tervezőként, de építés feladatokat ellátva is dolgoztam 1990-1992 között. Ugyancsak több - a MOROTVA Kft. által tervezett épületnél műszaki ellenőri tevékenységet is elláttam. A Taba és Társai Mérnöki Iroda / tervező kollektíva / 1992 - 1997 közötti munkáiban szerkezettervezőként működtem közre. A Makó és Társa BT. 1997-ben történt megalakításától társasági formában tevékenykedtem, többségében a Taba és Társai Mérnöki Irodával együttműködve 2013-ig. 1994 - től a számítástechnika adta lehetőségeket kihasználva, véges elem módszerrel, számítógépen dolgozom AXISVM programmal. 1999-től a tervek feldolgozását is számítógéppel, NEMETSCHKEK, ill. ALLPLAN CAD programmal végzem teljes körűen. 2007-ben a Magyar Mérnöki Kamaránál teljesítettem a 103/2006. (IV.28.) Korm. rendelet szerinti kötelező EUROCODE továbbképzést, Tartószerkezeti és Geotechnikai szakterületen, a BME Hidak és Szerkezetek Tanszéke távoktatásának keretében. 2013-ban a nyugdíjkorhátárt elérve nyugdíjba vonultam, de tovább folytatva a tervezői munkát a Bt.-ben 2022-ig. Ekkor az adóváltozások miatt a BT.-t felszámoltam. 2023-ban a diplomaszerezés 50 éves évfordulóján a Debreceni Egyetem Műszaki Kar „Arany díszoklevelet” adományozott részemre. Jelenleg Egyéni Vállalkozóként folytatom a tervezői munkát.

Miskolc, 2026. május 11.

Makó Béla Zoltán

Tartószerkezet tervező T-05-0139