

Szakmai önéletrajz

Szabó Lajos

Szül. Gárdony, 1954. február 23.

Az egyetem elvégzése után 1979-ben Székesfehérváron a Fejér Megyei Tervező Irodában a hagyományos előgyártott és monolit vasbeton szerkezetek tervezésével kezdte pályáját. Majd föld alá telepített acél állóhengeres körhenger tartályok tervezését végezte a Balaton parton megvalósult 6 db szennyvíztisztító telephez. A Fejér Megyei Tervező Irodánál iskolák, óvodák tervezésében és felújításának megtervezésében vett részt.

1982-ben az Agárdi Mezőgazdasági Kombinát Tervező Irodájához ment dolgozni, ahol acél, fa előregyártott vasbeton szerkezetek tervezését végezte. Tervezett többek között több tízezer m² könnyűszerkezetes acélsarnokot Egyiptomba, Algírba és a környező szocialista országokba, mint mezőgazdasági épületek, 12, 18, 24 m fesztávval. Nagyobb tétel volt a Kínai tervezés, ahova százezer m² össz alapterületű acélszerkezetet statikázott.

Az Agrokompex-nél magyarországi mezőgazdasági szemestermény tárolókat tervezte előregyártott síkpadozatos kivitelben. Később az egyedi és különleges faszerkezetek tervezésével foglalkozott (diplomamunkája is ragasztott faszerkezet volt), itt tervezte a paksi Sportcsarnok faszerkezetét, amelyet utólag alakítottak át feszített faszerkezetté.

Így kapcsolódott be több, Magyarországon ez idő tájt épülő faszerkezetű csarnok tervezésébe (Sopron uszoda, műtrágyatárolók, tornatermek).

1990-ben DU-PLAN Mérnöki Iroda Kft. néven 70 %-os érdekeltséggel magán céget alapított, melynek ügyvezetője és vezető tervezője. Kiemelkedő szakmai munkája mellett igen jelentős feladatot vállalt a fiatal pályakezdő mérnökök támogatásában.

A Kft. ragasztott fa, vasbeton és acélszerkezetű épületek tervezésével foglalkozik.

A Mérnök Kamarának kezdettől fogva tagja, jelenleg a területi kamara elnökségi tagja és a megyei Tartószerkezeti szakcsoport elnöke.