

Külföldi kooperáció: ÉKI és BfB Németország

A Büro für Baukonstruktionen részéről Takacs Gabor számol be a magyar ÉKI Terv Mérnökirodával megvalósult nemzetközi együttműködésről – Joint Venture hagyományokkal



A cégalapító Z. Michael Takacs úttörőmunkájának köszönhetően az időközben 50 éves jubileumát ünneplő német mérnökiroda mellett 1990-ben megalakult Magyarországon az ÉKI Terv Mérnökiroda is.

Ekkor még Magyarország EU csatlakozását nem lehetett előre látni, ezért egy ilyen befektetés komoly vállalkozói bátorságot igényelt. A munkaerőhiány és a költségmegtörlesztés idején ez a merészség duplán kifizetődött.

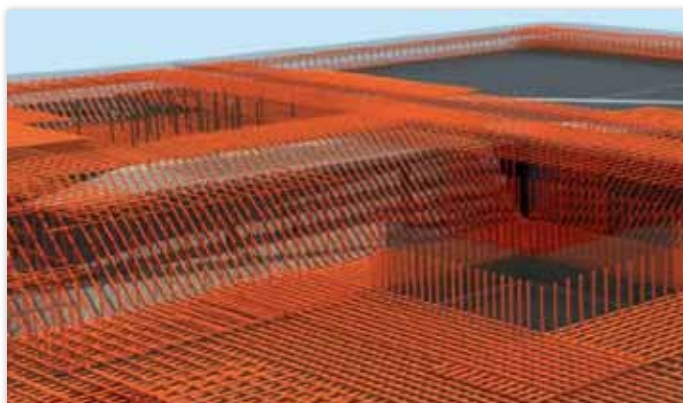
Míg a kezdetekben az ÉKI majdnem kizárólag csak németországi projekteken dolgozott, mára a magyar munkák száma már több mint a felére tehető. A referenciák figyelemre méltóak: A győri székhelyű Audi gyár részét az ÉKI tervezte csakúgy, mint a Richter és az Egis gyógyszerkonzernek gyártóüzemeinek és igazgatási épületeinek zömét. Az ipari épületek mellett számos belvárosi építkezés is az ÉKI nevéhez fűződik, mint például a Pesti Vigadó átépítése. A német anyacéggel, a BfB-vel való együttműködés keretében az elmúlt 25 évben sok száz németországi projekt valósult meg, így legutóbb a Kolb

cég megbízásából Memmingenben egy 30 méter magas központi magasraktár épülete.

A sikeres németországi munkavégzés záloga a magyar cég szakmai kompetenciája mellett a zökkenőmentes kommunikáció. Minden ÉKI munkatárs beszél németül, ismeri az Eurocode előírásait és a német szabványokat.

Az ÉKI a kezdetektől a Nemetschek cég technológiai megoldásait használja. A statikai számítások főként FRILO szoftverrel, a kiviteli tervezések Allplan programmal történnek. Komplex problémák esetén a SCIA 3D-FEM programja kerül alkalmazásra.

Az utóbbi két évben az iroda a tisztán 2D-ben történő tervezésről konzekvensen az integrált 3D tervezésre állt át. A FRILO épületmodell a különböző alprogramokat



Richter Gedeon Nyrt. Budapest, igazgatási épülete

ÉKI Terv Mérnökiroda

ÉKI Terv Mérnökiroda Kft.
1134 Budapest
Róbert Károly körút 59.
Tel. : +36 1 350-0734
Fax: +36 1 350-0735
www.ekiterv.hu, info@ekiterv.hu

Büro für Baukonstruktionen

Dipl.Ing.(FH) Gabor Takacs
Wangener Str. 2
88299 Leutkirch im Allgäu
Tel. : +49 7561 6880
www.bfb-takacs.de
gtakacs@bfb-takacs.de

Passzívház Budapest



Audi Hungaria Zrt. Győr, igazgatási épület

Pannónia Általános Iskola,
Budapest, felújítás

a 3D modellben összefogja és az így kapott számítási eredmények az Allplan-ban közvetlenül feldolgozhatók. A 3D tervezés és 3D vasalás bevezetésével számos új lehetőség adódott az iroda számára a minőség és a hatékonyság növelésére. Ezzel a technikával mindenekelőtt BIM-projektek készíthetők, amik megalapozzák az elkövetkezendő évekre való technológiai felkészülést.

Mindeközben az ÉKI különböző projekteken más német irodákkal is eredményesen dolgozik együtt. A munkaerőhiány miatt a mérnöki tevékenység áthelyezése a jövőben egyre nagyobb szerepet fog kapni. Az ÉKI nem csak a tervezési feladatokat látja el ebben, hanem a HOAI szerinti egyéb tevékenységeket is, beleértve a tanácsadást és a projektmenedzsmentet.



Gabor Takacs
BfB, ÉKI Terv

BfB – ÉKI Terv Joint Venture

Z.M. Takács az 1964-ben mérnöki tevékenységre létrehozott Büro für Baukonstruktionen (BfB) iroda mellett 1990-ben megalapította Budapesten az önálló ÉKI Terv Mérnökirodát.

Azóta több mint 2000 közös projekt valósult meg a lakó-és ipari épületek, felújítások statikai tervezése területén.

Pintér Tibor az ÉKI Terv Kft. vezető tervezője, ügyvezető igazgatója és társtulajdonosa.

Gabor Takacs 2015-ben vette át a BfB irodát és egyúttal az ÉKI Terv Kft. többségi tulajdonosa is.



Pintér Tibor
ÉKI Terv