

# Különleges kihívások **Béker-Váz Kft.**

SZERZŐ: TORNYAI GABRIELLA DIVÍZIOVEZETŐ

Beruházási és KEReskedelmi mérnöki Kft.

A legtöbb felkérésünk alapvetően a mezőgazdaság területéről érkezik. Állattartó épületek, géptárolók és szénatárolók megépítésére adnak ügyfeleink megbízást, de érkeznek hozzánk egyedi kérések is, melyeket szintén örömmel teljesítünk, hiszen ezek a szaktudás agytornái. A már megépített egyedi szerkezetek azok, amelyekre mindig emlékszünk, hiszen itt igazán fontos az alapos csoportmunka.

## A mezőgazdaság területéről merítve egy egyedi szerkezetet

2015-ben kértek fel minket, hogy a már 5 éve álló trágyatároló támfalakra készítsünk tetőszerkezetet, hogy a tulajdonosok a számukra már funkcióját veszített tárolót lefedve tudják hasznosítani, s ezzel könnyíteni a gazdaság életét. Az évek óta álló betont az időjárás már nem kímélte, itt-ott egyenetlen volt, miközben a tetőnek fixnek és tartósnak kell lennie.

Megkaptuk a terveket, amelyek alapján annak idején a betont elkészítették. Felmérettük geodétával, hogy lássuk a trágyatároló pontos geomet-



riáját és ennek megfelelően a szükséges minimális elvárt lefedendő terület nagyságát. A mérés rálátást adott arra is, hogy a megépített betonfal nem szimmetrikus és nem párhuzamos. Geometriailag kellett megtalálnunk a tetőszerkezet tartóoszlopainak helyét. A pontalapok kitűzéséhez is a geodéta szaktudására volt szükség: a



trágyatároló alapjait és a tartóoszlop alapjait összhangba kellett hozni. Itt kezdődik a precíz mérnöki munka, tervezés. Pár hét leforgása alatt elkészültek a statikai, kiviteli és gyártmánytervek, melyek alapján pontos gyártással és precíz kivitelezéssel megépült a beruházó által elképzelt, immár burkolt csarnok. Megbízónk kisebb anyagi ráfordítással ezentúl hasznosítani tud egy számára már funkcióját veszített és emiatt inkább már zavaróvá vált területet.



## Milyen egyedi szerkezeteken gondolkodtunk még?

Építettünk már hidat, hajókikötőt, hirdetőoszlopokat, lelátókat, bevásárlóközpontoknak egyedi tetőszerkezetet és sorolhatnánk még.



Ha már a hidakat említettük; Nyíregyházán járva közös ismerősünk lehet egy híd Sóstón, melyen sokan áthaladunk, ki biciklivel, ki sétálva, ki futva, ki vidáman ugrándozva és kicsit türelmetlenül – mikor érünk már oda? –, mert onnan már felsejlik a nemrégiben megépített szabadidőpark, mely kinek játszótér, kinek foci- vagy kosárpálya, kinek pihenőpark a szabadban olvasáshoz. Az említett hidat mi is nagyon szeretjük, és sokszor áthaladunk rajta, de bennünk még egy plusz jóézés is van: büszkéek vagyunk, hogy megépíthettük, azért, hogy sokan, oly természetesen, átkelhessenek rajta.

*Szívesen várjuk az újabb kihívásokat! Gondolkozzunk együtt a minél precízebb illesztéseken!*

*Keressen minket bizalommal!*  
**Nálunk közös A-CÉL!**

Mobil: + 36 20 595 31 80  
Email: [gabriella.tornyai@bekervaz.hu](mailto:gabriella.tornyai@bekervaz.hu)  
Tel/fax: + 36 42 785 169  
Email: [info@bekervaz.hu](mailto:info@bekervaz.hu)  
[www.bekervaz.hu](http://www.bekervaz.hu)