

# Duna Aréna (Magyarország)



## A projekt leírása

A Dagály Úszóaréna a 2017-es úszó-világbajnokság fő helyszínéül szolgáló sportlétesítmény.

Az aréna építése, amely két versenyszó medencével valamint egy kisebb méretű edző medencével rendelkezik 2015-ben kezdődött. A medencéken kívül több kiszolgáló helyiség is kialakításra került mint például: üzletek, egy étterem, edzőtermek, rendezvénytér és külön stúdiók a média számára.

A sportlétesítmény 6 000 fős nézőközönség befogadására alkalmas, azonban az úszó világbajnokságra további 8 000 mobil ülőhely kialakítását tervezik, melyeket a rendezvény után eltávolítanak.

## A mageba termékei

Az aréna több mint 2 550 tonna súlyú tetőszerkezetének alátámasztásához a mageba a következő termékeket szolgáltatta:

- Négy db. RESTON®SPHERICAL KF, KE, KEq és KA típusú göbbsüvegsarut, melyek csúszófelületei ROBO®SLIDE csúszóanyaggal is kezelték

A hídsaruk mindegyike képes a 30,000 kN (ULS) vertikális terhelés elviselésére.

A KA típus +/-200 mm hosszanti- és +/-100 mm keresztirányú elmozdulással rendelkezik.

A négy göbbsüvegsaru közül a legnagyobb súlya több mint 2.3 tonna.

## Fontos adatok

### mageba termékek:

Típus: RESTON®SPHERICAL KF, KE, KEq és KA típusú göbbsüvegsaruk

Jellemzők: ROBO®SLIDE csúszóanyaggal kezelt csúszófelület

Beszereles: 2015

### Építmény:

Város: Budapest

Ország: Magyarország

Típusa: Úszó aréna

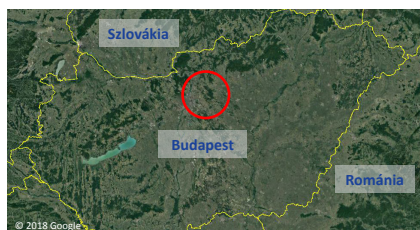
Építés éve: 2015–2017

Beruházó: Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt.

Kivitelező: Kész Építő és Szerelő Zrt.

Tervező: Ferencz Marcel

Az aréna a Duna bal partján, Budapest XIII. kerületében található



Az egyik RESTON®SPHERICAL göbbsüvegsaru szállítás előtt



A beépített göbbsüvegsaruk az épület acél tetőszerkezetét támasztják alá

