

HAJRÁ, MAGYAROK!



A hazai sportberuházások KE KELIT érdekességei

2021. június 9.

Készítette: Kaszab Gergely



KE KELIT jégpálya különlegességek

a.) Egy anyagból összehegesztve a teljes rendszer.

**NINCS PROBLÉMAFORRÁS A HÚTÓCSÖVEK
OSZTÓRA KÖTÉSÉNÉL.**

b.) KETRIX, **-30 ° C-IG** ÜTÉSÁLLÓ MŰANYAGCSŐ-
RENDSZER.

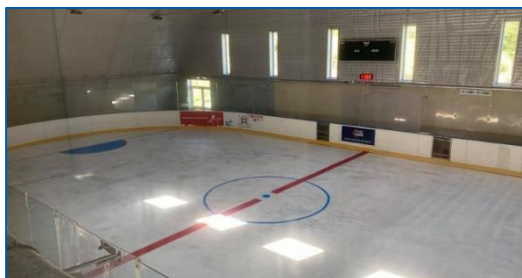
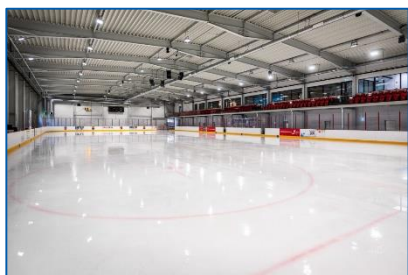
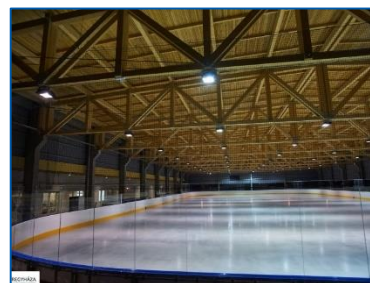
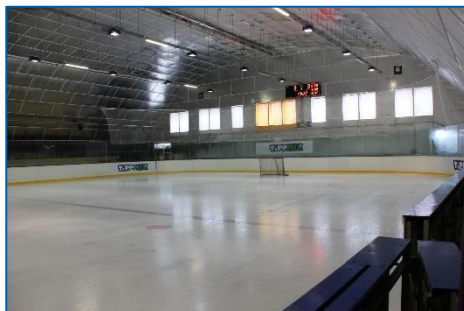
c.) GYÁRILAG ELŐREGYÁRTOTT OSZTÓ-GYŰJTŐ, AMI A
FELÜLET-HÚTÓCSÖVEKHEZ HASONLÓAN
BEBETONOZHATÓ.



HOGYAN KÉSZÜL EGY JÉGPÁLYA?



HAZAI JÉGPÁLYA-REFERENCIÁK



Érdi
Jégcsarnok

Óbudai Gepárdok
Jégcsarnok


Nyíregyházi
Városi
Jégpálya

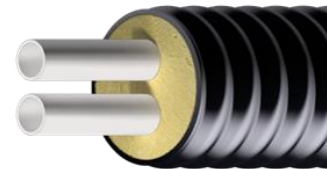
Multifunkcionális
Sportcsarnok
Budapest

ELŐSZIGETELT TÁVVEZETÉKEK, BEKÖTŐCSÖVEK

- Felülethűtési rendszerekhez (jégpályák bekötése a hűtőgépházig)
- Felületfűtési rendszerekhez (gépháztól pályafűtési rendszerekig, két lelátórész közötti hőelosztás, termálvíz a hőcserélőig)



- Kizárólag PUR HAB hőszigeteléssel
- PUR HAB: zártcellák 90% felett → 
- HŐVEZETŐ KÉPESSÉG $\lambda=0,0216 \text{ W/mk}$
drasztikusan kisebb hőveszteség
- A föld alatti szereléshez csak préscsatlakozó



ELŐSZIGETELT TÁVVEZETÉK-REFERENCIÁK



Új Hidegkuti Nándor Stadion



Kisvárdai Várkert Stadion

ELŐSZIGETELT TÁVVEZETÉK-REFERENCIÁK



Szent Gellért Fórum, Szeged



Balmazújváros, Városi Sportpálya

FUTBALLPÁLYA GYEPFŰTÉSEK

Szigetelt vagy szigeteletlen osztó-gyűjtő és bekötővezetékek?

HŐVESZTESÉG/m

Szigetelt

10,65W



Szigeteletlen

91,33W



Méterenként több mint 3.000 Ft veszteség egy idényben!

3 év után megtérül a szigeteltbe fektetni.

FELÜLETFŰTÉS-CSÖVEK BEKÖTÉSE AZ OSZTÓ-GYŰJTŐBE

NEM KE KELIT



NEM KE KELIT



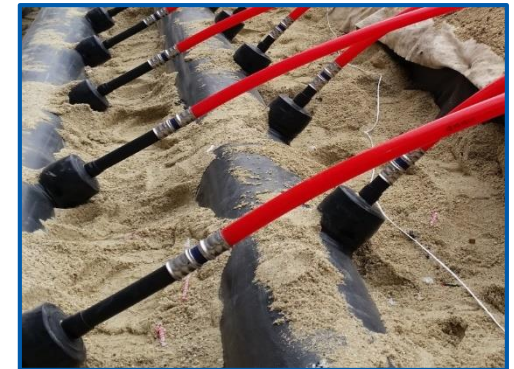
KE KELIT



Fém menetes csatlakozás
- korróziós problémák



Elektrofitting
- lassú és veszélyes technológia



Préscsatlakozás
- PPSU műanyagtest,
nemesacél fém présgyűrű

PÁLYAFÚTÉS REFERENCIÁK



PÁLYAFŰTÉS REFERENCIÁK



PÁLYAFŰTÉS REFERENCIÁK



**MOL Aréna Sóstó,
Székesfehérvár**



**DVTK Stadion,
Miskolc**



**Szusza Ferenc
Stadion, Budapest**

PÁLYAFŰTÉS REFERENCIÁK



**Illés Akadémia,
Szombathely**



**Haladás Stadion,
Szombathely**

Topolya SC Stadion

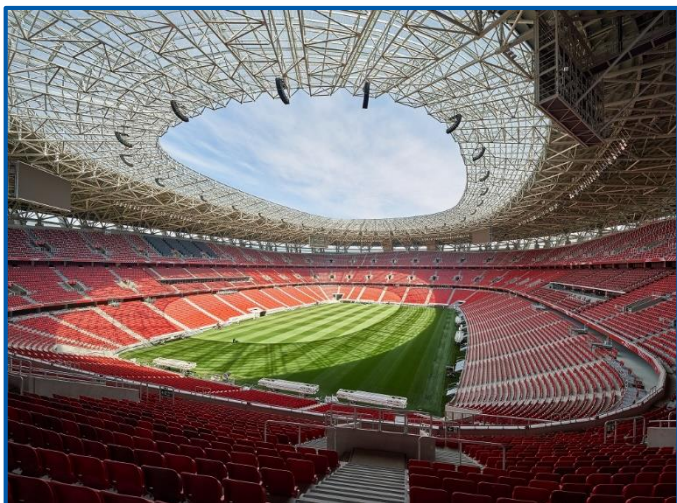
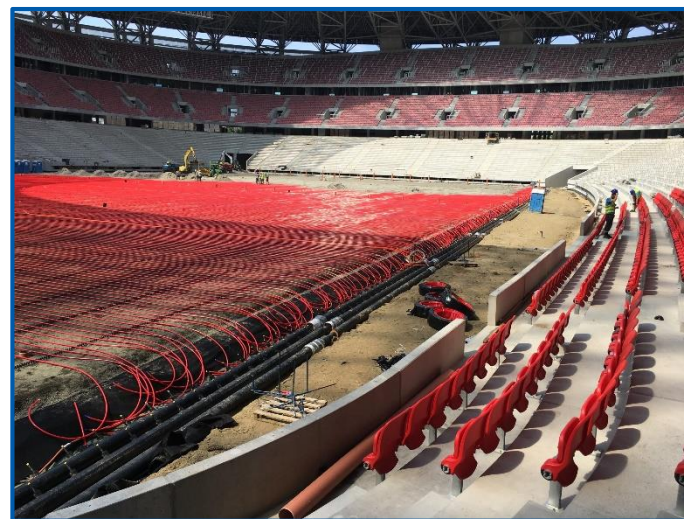


**Sepsi OSK Stadion,
Sepsiszentgyörgy**

PÁLYAFŰTÉS REFERENCIÁK



Puskás Aréna,
Budapest



SPORTCSARNOKOK, STADIONOK IVÓVÍZ-HÁLÓZATA, ALAP- ÉS FELSZÁLLÓ VEZETÉKEK

KELEN PP-RCT ELŐNYÖK:

- ÉME1+ TANÚSÍTVÁNY



- Télen is szerelhető **-5 °C-ig**



- Jelentős mennyiségű, költségmentesen használható bérgep-bérszerszám



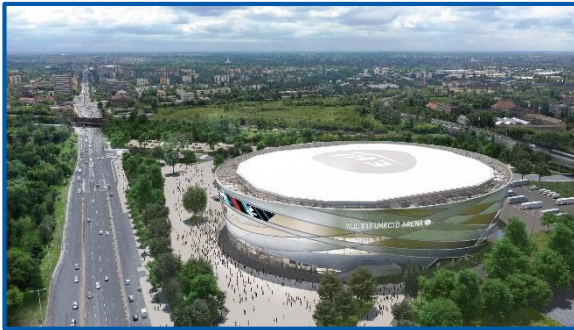
- Líratervezési szolgáltatás



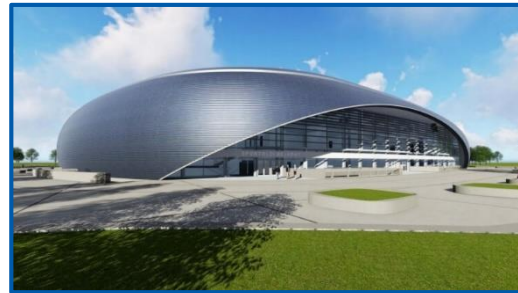
- Szerelés ívben, 3D-ben



REFERENCIÁK KELEN (PP-RCT) IVÓVÍZ-HÁLÓZAT ALAP- ÉS FELSZÁLLÓ VEZETÉKEK



Multifunkcionális Sportcsarnok, Budapest



Tatabánya Multifunkcionális Csarnok



Pick Aréna, Szeged



Nemzeti Kézilabda Akadémia, Balatonboglár



Nemzeti Kosárlabda Akadémia, Pécs



Pannonhalma Sportcsarnok

REFERENCIÁK KELEN (PP-RCT) IVÓVÍZ-HÁLÓZAT ALAP- ÉS FELSZÁLLÓ VEZETÉKEK



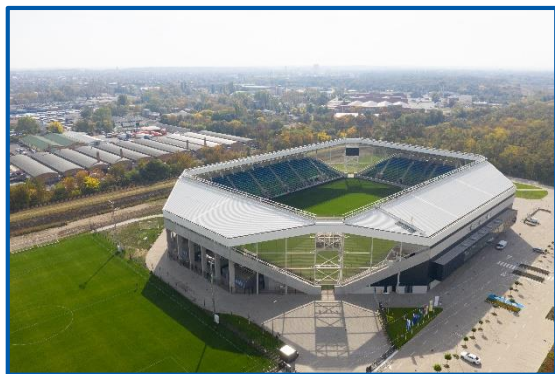
**Puskás Akadémia
Sportcsarnok, Felcsút**



**Rákosmenti Sport- és
Rendezvénycsarnok**



**Nagykanizsai
Multifunkcionális Sport-
és Rendezvénycsarnok**



**Szent Gellért Fórum,
Szeged**



**Illés Akadémia,
Szombathely**



**Nemzeti Atlétikai
Stadion**

REFERENCIÁK KELEN (PP-RCT) IVÓVÍZ-HÁLÓZAT ALAP- ÉS FELSZÁLLÓ VEZETÉKEK



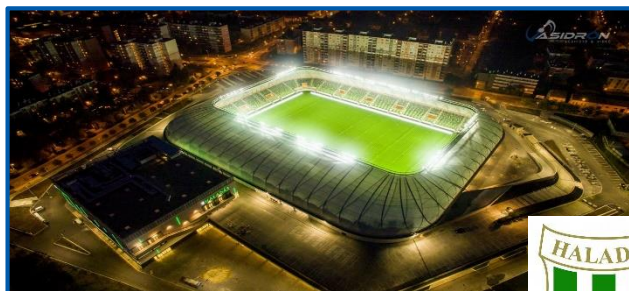
Groupama
Aréna, Budapest



Puskás Aréna



DTK Stadion,
Miskolc



Haladás Stadion,
Szombathely



MOL Aréna Sóstó, Székesfehérvár



Innovative Pipe systems

KELEN (PP-RCT) SPORTBERUHÁZÁSOK TÉRKÉPEN



KELEN (PP-RCT) SPORTBERUHÁZÁSOK TÉRKÉPEN



SPORTCSARNOKOK, STADIONOK IVÓVÍZ-HÁLÓZATÁNAK ÁGVEZETÉKEI, FŰTÉS/HŰTÉS

KELOX (ötrétegű, alumínium betéttel)

ELŐNYÖK:

- ÉME1+ tanúsítvány – ivóvízrendszerekhez
- Különleges minőségű szigetelés
– az elszakíthatatlan
- ProTEC kötéstechnika – 100% biztonság



REFERENCIÁK KELOX, IVÓVÍZ-HÁLÓZAT ÁGVEZETÉK, FŰTÉS/HŰTÉS



DVTK Stadion, Miskolc



**MOL Aréna Sóstó,
Székesfehérvár**



**Illés Akadémia,
Szombathely**



**Nagykanizsai
Multifunkcionális Sport-
és Rendezvénycsarnok**



**Pick Aréna,
Szeged**



**Szent Gellért Fórum,
Szeged**

REFERENCIÁK KELOX, IVÓVÍZ-HÁLÓZAT ÁGVEZETÉK, FŰTÉS/HŰTÉS



**Rákosmenti Sport- és
Rendezvénycsarnok**



**Tatabánya
Multifunkcionális Csarnok**



**Multifunkcionális
Sportcsarnok, Budapest**



Puskás Aréna



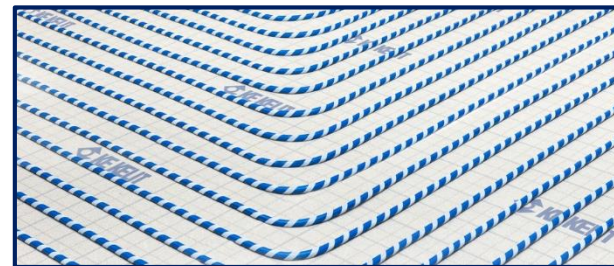
**Nemzeti Atlétikai
Stadion**

PADLÓFŰTÉS, FELÜLETFŰTÉS

Öltözők, előcsarnokok, sportcsarnokok sportpadlói, sörözők, ajándékboltok, irodai egységek

KELOX FB padlófűtés-rendszer ELŐNYEI:

- Modern rögzítési rendszerekkel (rendszerlemez, tacker, tépőzár)

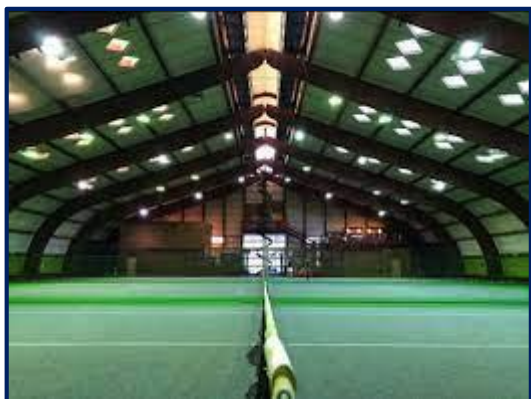


REFERENCIÁK PADLÓFŰTÉS, FELÜLETFŰTÉS



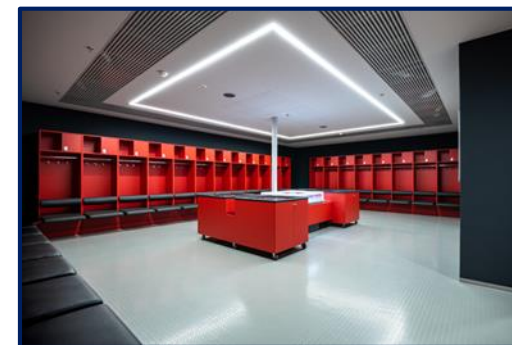
**DTK Stadion,
Miskolc**

**Nagykanizsai
Multifunkcionális Sport-
és Rendezvénycsarnok**



BVSC Tenisz Klub, Budapest

✓ **Tatabánya
Multifunkcionális
Csarnok**



Puskás Aréna öltözők

- **34 SPORTLÉTESÍTMÉNY**
- **963.000 MÉTER KE KELIT CSŐVEZETÉK**



KÖSZÖNJÜK A BIZALMAT!

