

## PROJEKT ADATAI

Kedvezményezett  
**Izsák Város Önkormányzata**

Projekt azonosítószáma  
**TOP\_PLUSZ-2.1.1-21-BK1-2022-00033**

Tervezett fizikai befejezés:  
**2026. február 28.**

Támogatás összege:  
**367 372 201 Ft**

Az európai unió támogatásával,  
a magyar állam társfinanszírozásával.

A projektről bővebb információt a  
<https://www.izsak.hu> oldalon olvashatnak

**További információ kérhető:**  
Lakatos Tamás polgármester  
Elérhetőség: [polgarmester@izsak.hu](mailto:polgarmester@izsak.hu)  
+36 76 568 060



**IZSÁK**

## IZSÁKI SPORTCSARNOK épületenergetikai korszerűsítése



Izsák Város Önkormányzata energetikai  
fejlesztést hajt végre a Sportcsarnok épületén.

A TOP Plusz-2.1.1-21 kódszámú,  
**„Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése”**  
című pályázati felhívás keretében  
Izsák Város Önkormányzata vissza nem térítendő,  
**367,37 millió forint**  
európai uniós támogatásban részesült az  
**„Izsáki Sportcsarnok épületenergetikai korszerűsítése”**  
című projekt megvalósítására.

## PROJEKT CÉLJA

Az Izsáki Sportcsarnok (Izsák 2502/33 hrsz) energetikai korszerűsítése, épületének komfortosabb, energiahatékonyabb működésének biztosítása, valamint CO<sub>2</sub>-kibocsátásának jelentős csökkentése.

A Sportcsarnok 1994-ben épült, ezért az épület szerkezete hőtechnikai szempontból mára már elavult.

A projekt keretein belül a termikus burok (homlokzat, lábazat, födém, ferdetető) utólagos hőszigetelése és a régi elavult nyílászárók cseréje történt meg, javítva ezzel az épület arculatát, valamint jelentősen csökkentve annak hőveszteségét.

Természetesen ez kihatással lesz a fenntartási költségekre is, melyek a fejlesztések hatására jelentősen csökkenni fognak, ezáltal az Önkormányzat pénz és energiát fog megtakarítani.



A homlokzati utólagos hőszigetelés 160 mm kőzetgyapattal valósult meg, a lábazatra 160 mm vastag XPS zártcellás polisztirolhab hőszigetelő tábla került.

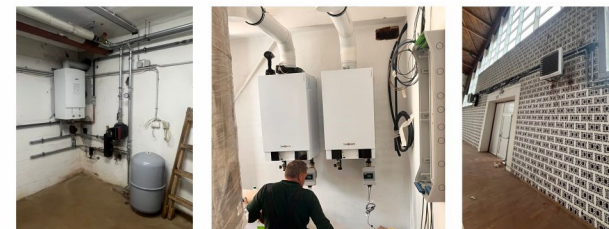
A ferde tető szigetelése komplex feladat volt, mivel először elbontották a meglévő tetőfedést és lécezést, majd a párazáró fólia leterítése és a szarufák megfejelése után fektették le a 250 mm vastag ásványgyapot hőszigetelő lemezeket a szarufák közé. Erre került rá az új lécezés és az új cserepes lemez fedés.

Nyílászárócseréje során új műanyag vagy fém tok- és szárny szerkezetű nyílászárók kerültek beépítése különböző hőátbocsátási tényezővel. A nyitható ablakoknál a kilincs háromfokozatú nyitást tesz lehetővé, így szellőztetőállásban is rögzíthető.



Az új kazánházba 2 db 105 kW-os Viessmann Vitodens 200 kondenzációs fali kazánt építettük be.

A korábbi termoventilátorokat elbontották. A meglévő rendszerbe 1 db 1000 literes indirekt fűtésű HMV termelő került, a hidegmeleg és cirkulációs vezetékek csatlakozásait a meglévő kazánházhoz építették ki.

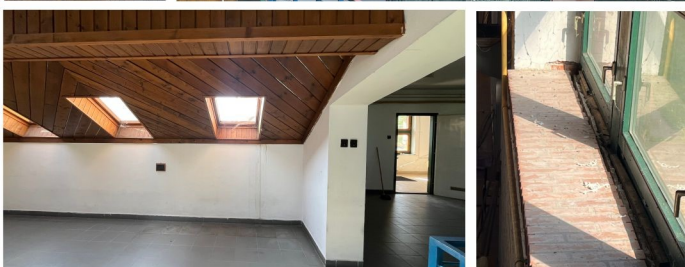
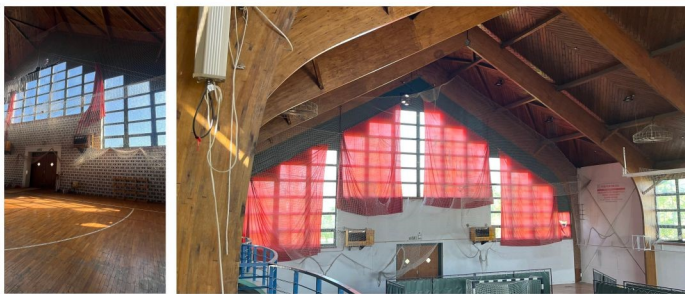


A fűtési rendszer cseréje tartalmazta a korábbi radiátorok és csővezetékek cseréjét. A teljes rendszer cseréjével megtörtént a külső energetikai felújításhoz méretezett fűtési rendszer kialakítása, mely energetikailag kedvezőbb, zónánkénti szabályozás kiépítésével energiahatékonyabb rendszert biztosít. A teljes rendszer cseréjének további előnye, hogy a jelenlegi rendszer élettartamához képest jelentősen megnöveli a teljes rendszer üzemi élettartamát, valamint csökkenti a karbantartási díjakat.

A helyiségenkénti szabályozást ebben az esetben is természetesen radiátorszelepek beépítésével valósították meg, de emellett a rendszert úgy alakították ki, hogy zónánként is szabályozható legyen a rendszer. Az épületben 4 önálló fűtési kör került kialakításra.

A beruházás során megtörtént az épület részleges akadálymentesítése is, melynek része volt egy akadálymentesített parkoló, rámpa és egy illemhely kialakítása.

A fejlesztés eredményeként az épület energetikai minősítése EE („átlagosnál jobb”) kategóriából BB („közel nulla energiaigény”) kategóriába kerül. Éves CO<sub>2</sub>-kibocsátása a jelenlegi körülbelül 181,5 tonnáról mintegy 58,8 tonnára (körülbelül 2/3-os csökkenés).



 **Széchenyi Terv  
Plusz** Építsük együtt  
Magyarországot!

  
MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

  
Az Európai Unió  
társfinanszírozásával