

BIATORBÁGYI INNOVATÍV TECHNIKUM ÉS GIMNÁZIUM

Építészeti és térszervezési koncepció

A Magyar Ökumenikus Segélyszervezet megbízásából létrejött, közösség- és tanulóközpontú iskolaépület Biatorbágy városszéli, lejtős területén.

18

TANTEREM

≈ 600

DIÁK

≈ 75 m²

ÁLTALÁNOS TANTEREM

1000 fő

AKÁR EKKORA RENDEZVÉNY



Rugalmas terek a közös tanuláshoz

FELADAT ÉS ALAPELVEK

A Magyar Ökumenikus Segélyszervezet megbízásából olyan vonzó szakiskolai környezetet terveztünk, amely felemelkedési lehetőséget kínál a gazdasági és logisztikai ismeretekre fókuszáló fiataloknak. A koncepciót a tisztelet, a bizalom, a szakértelem, a minőség, a nyitottság, az együttműködés, a közösség és a fenntarthatóság elvei formálták.

PROJEKTALAPÚ, DIGITÁLIS OKTATÁS

A 18 tantermes technikumot és gimnáziumot legfeljebb 35 fős osztályokra, összesen mintegy 600 diákra terveztük. A szokásosnál nagyobb, körülbelül 75 m²-es általános tantermek változatos módszertanú, projektalapú és digitális oktatást tesznek lehetővé.

TANTERMI KLASZTEREK

A tantermeket hármasként rendeztük, saját többcéltú zsongóval, két csoportteremmel, gardróbokkal és kis tanári-tárolókkal. Minden blokkhoz saját terasz és földszinti kertkapcsolat tartozik; a köztes kertek természetes fényt és kültéri tanulási lehetőséget biztosítanak.

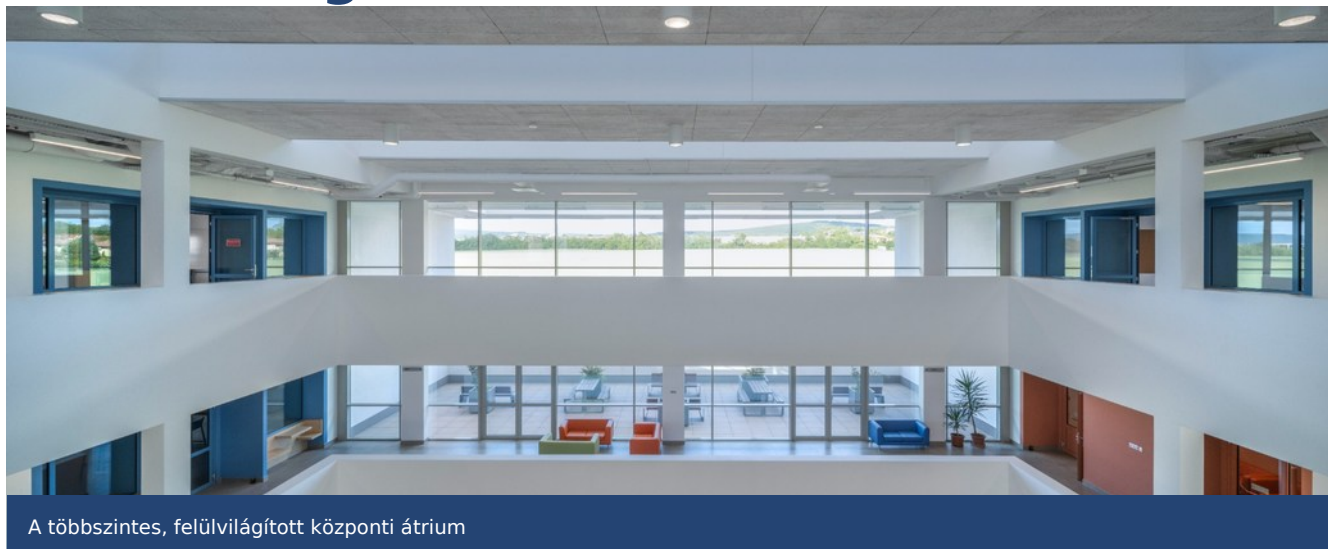


Természetes fényrel megvilágított könyvtári tanulótér



Tantermi klaszter bejárata és informális tanulóhelyei

A közösség mint szervezőerő



A többszintes, felülvilágított központi átrium



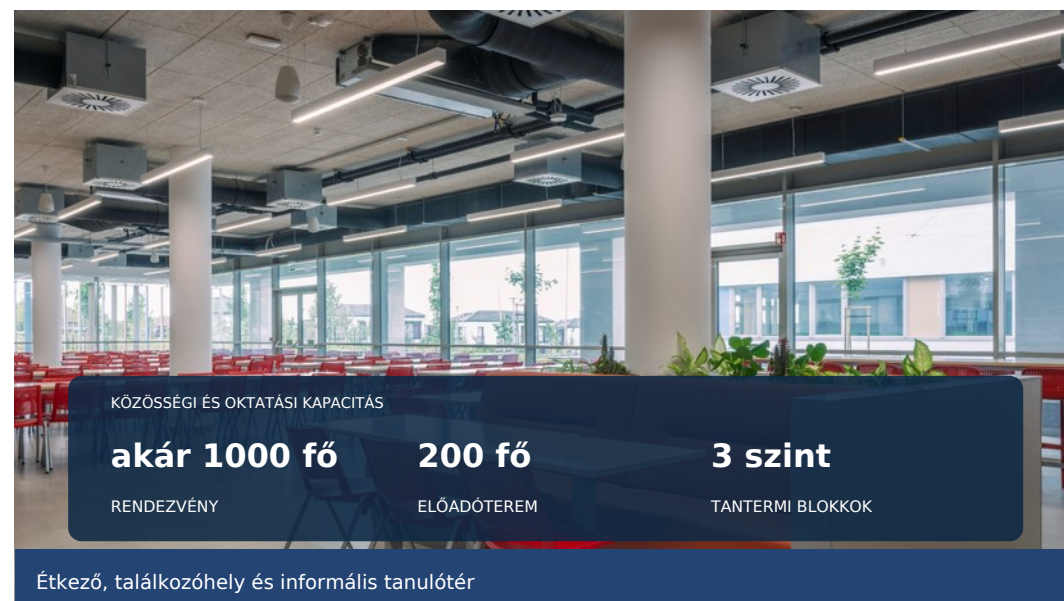
Tornaterem és nézőgaléria

AZ ISKOLA SZÍVE

A főbejárat mögötti, többszintes és felülvilágított átrium egyszerre közlekedési csomópont és az iskola közösségi központja. Akár 1000 fős rendezvények befogadására is alkalmas; lépcsős leülője állandó színpadként használható.

ÖSSZENYITHATÓ KÖZÖSSÉGI TEREK

Az aulához a 200 fős előadóterem és az étterem kapcsolódik, amelyek megnyitásával tovább bővíthető a rendezvényter. A csendes belső átriumkertre a könyvtár és a kápolna néz, erősítve a nyitott és közösségi karaktert.



KÖZÖSSÉGI ÉS OKTATÁSI KAPACITÁS

akár 1000 fő

RENDEZVÉNY

200 fő

ELŐADÓTEREM

3 szint

TANTERMI BLOKKOK

Étkező, találkozóhely és informális tanulótér

Tájba illesztett, mindenki számára nyitott iskola



A lejtést követő, lépcsőzetes épülettömeg



Árnyékolt belső udvar és kültéri közösségi tér



Iskolakert a tantermi szárnyak között

LEJTÉSRE KOMPONÁLT TÖMEG

A város szélén fekvő, délnyugat felé mintegy 4 métert lejtő területen az épületet a természetes terepeséshez igazítottuk. A tornablokk az alagsori szintre került, a lépcsőzetes tömeg és a rövidülő tantermi szárnyak pedig követik a telekhatárok irányát.

BIZTONSÁGOS MEGKÖZELÍTÉS

A gyalogos és kerékpáros főbejáratot az Antall József utca folytatásába terveztük. A parkolókat és a rövid idejű megállóhelyeket az új út mentén helyeztük el; innen árkád alatt, esőtől védetten közelíthető meg a főbejárat.

FENNTARTHATÓ ÉS AKADÁLYMENTES

Az épület teljes körű akadálymentesítéssel, napelemekkel, hőszivattyúval és öntözővíz-kúttal valósult meg. A belső kertek javítják a természetes megvilágítást, és kültéri tanuló- és pihenőtereket kínálnak a diákoknak.