



\*\*\*\*\*

**Beszámoló  
(beruházási pályázat)  
NEMZ-N-24-0072**

A Bánhida-Tardos Szlovák Nemzetiségi Intézményfenntartó Társulás 8.900.000 Ft összegű támogatást kapott a Bethlen Gábor Alapkezelő ZRT-től energetikai beruházásra, melyre a Bánhidai Jókai Mór Általános Iskolában került sor 2024 nyarán. A felújítási munkák során megtörtént több nyílászáró cseréje, valamint az iskola déli oldalán levő tantermek redőnyöket kaptak a jobb hőszigetelés elérése a téli hónapokban. Célunk a beruházással a jobb energiahatékonyság elérése volt.

A beépített nyílászárók a következő paraméterekkel rendelkeznek:

- 1 db 1510 x 2700 Tokosztott Kfny. Bejárati ajtó Balos
- 1 db 1820 x 2425 Kfny. Jobbos Bejárati ajtó falcmerevítéssel

Műszaki paraméterek:

Kömmerling 76 AD

- beépítési mélység: 76 mm
- kiváló hőszigetelés az 5 kamrának köszönhetően
- tömítés: alapesetben szürke kaucsuk, profilba gyárilag behúzva
- vasalat: gombafejes biztonsági vasalat; színe: titán ezüst
- üvegezés 4 Low-e-16Ar-4 float 16 Ar-4 Low-e 3 rétegű (44 mm)
- zajcsillapítás: 33 dB

A garancia a beépített nyílászárókra 3 év.

Az ajtócserekek hatására, már 1-2 fokkal érezhetően melegebb van iskolánk tornatermében, valamint megszűnt a beázás a pinceszinten lévő helyiségekben.

Az iskola déli oldalán minden nyílászáró kapott redőnyt. Összesen 34 műanyag redőny lett felszerelve.

# *Bánhidai Jókai Mór Általános Iskola*

OM azonosító: 201293

2800 Tatabánya, II. Jókai utca 62.

Tel.: 34/309-012

E-mail: [iskola@jokai-tbanya.edu.hu](mailto:iskola@jokai-tbanya.edu.hu)



\*\*\*\*\*

## Műszaki paraméterek:

Festett alumínium tokozat

Acél csapágyazott tengely

Kefézett műanyag lefutósín

Műanyag fényzáró, UV álló redőnyléc

Alumínium alsó záróléc merevítő, gumizott alsó éllel

Mozgatás zsinórral, a gömbölyűvel + csévélő automata

Az osztálytermekben éjszakánként leeresztjük a redőnyöket, melyek érezhetően segítenek a belső hőmérséklet szintet tartásában, úgy is, hogy éjszakára alacsonyabb hőfokú a fűtés.

Összességében elmondható, hogy mind a nyílásszárók cseréje, mind a redőnyök felszerelése hozzájárult ahhoz, hogy csökkentsük a fűtésre elhasznált energiát. Még hatékonyabban tudnánk működni, ha intézményünk le lenne szigetelve. Köszönjük a támogatást, reméljük a jövőben is lesz lehetőség a további beruházások megvalósítására.

Tatbánya, 2024-11.29.

Makszimné Pálfi Enikő  
intézményvezető