

2018 | 04 | 30

GYŐRI SZOLGÁLTATÁSI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM

SAJTÓKÖZLEMÉNY

ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉS A GYŐRI SZOLGÁLTATÁSI SZC KOSSUTH LAJOS KÖZÉPISKOLÁJA ÉS KOLLÉGIUMÁNAK ÉPÜLETÉN

A Győri Szolgáltatási Szakképzési Centrum az Európai Unió támogatásával megvalósuló Széchenyi 2020 Program keretében „Költségvetési szervek pályázatos épületenergetikai fejlesztései” című pályázati felhívásra benyújtott „Energetikai korszerűsítés a Kossuth Lajos Középiskola Kollégiumának épületén” című pályázata vissza nem térítendő támogatást nyert. A támogatás mértéke az elszámolható összköltség 100 % - a, amely 111,09 millió Forint.

A KEHOP-5.2.10-16-2016-00133 kódszámú projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Kohéziós Alap társfinanszírozásával valósult meg 2017.05.01. – 2018.04.30. között.

A fejlesztés hozzájárul a fenntartható energiaellátás megvalósításához, az üvegházhatást okozó gáz kibocsátás csökkentéséhez, az ellátásbiztonság garantálásához és az importkiadások csökkentéséhez, továbbá fokozza az ország gazdaságának versenyképességét.

A projekt műszaki tartalma:

A homlokzatokra elhelyezett 160 mm EPS hőszigetelő rendszer került felrögzítésre dryvit rendszerben, a hőátbocsátási tényező eléri a 0,24 W/m²K követelményértéket. Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerinti előírások miatt, a szükséges helyeken tűzvédelmi sávok kerültek kialakításra. Ezekben a helyeken 160 mm vastagságban alkalmaztunk ásványgyapot hőszigetelést. A csapóesővel érintett lábazati részen 160 mm XPS vízálló, zártcellás polisztirol hőszigetelő táblákat alkalmaztunk. Mivel az épület lapostetejének hőszigetelése már korábban megvalósult, ezért csak a lépcsőház laposteteje került hőszigetelésre 250 mm vastagságban. A bejárat fölötti árkádfödém 250 mm vastagságban kőzetgyapot szigetelést kapott. Az épületen valamennyi külső nyílászáró korszerű műanyagra, illetve a főbejárati portál alumíniumra cserélése történt meg. A nyílászárókat a jelenleg legkorszerűbb, fokozottan hőszigetelő műanyagokra cseréltük, melyek hőátbocsátási tényezője $U_w=1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$. A hő- és füstelvezetésről tűzálló kábelezéssel kialakított motoros nyílászárók gondoskodnak, így biztosítva a füstmentes lépcsőházat tűz esetén.

A beruházás eredményeként csökken az épület határoló szerkezeteinek hővesztesége, nemzetgazdasági szinten hozzájárul az energiamegtakarításhoz, továbbá javul a komfortérzet.

Főbb mennyiségek:

1435 m² homlokzati hőszigetelés

20 m² lapostető hőszigetelés

97 db nyílászáró csere

A projektről bővebb információt a www.gyszszc.hu oldalon olvashatnak. További információ kérhető:

E-mail: titkarsag@gyszszc.hu

Telefon: +36 20 425 1310