

Energetikai szakreferens éves jelentés
2017



Az energetikai szakreferens jelentést készítette:

Bihari Zoltán

okl. villamosmérnök, épületenergetikai szakmérnök, a
Magyar Mérnöki Kamara tagja (01-15587),
épületenergetikai tanúsító (TÉ 01-64967)
Épületenergetikai auditor (EA-01-21/2016)
Energetikai szakreferens

Adott időszaki energiahatékonyság-növelő intézkedések leírása

A 2017-es évben teljeskörű fiókfelújítások zajlottak le az alábbi fiókokban:

- **8230 Balatonfüred, Petőfi utca 8.**
 - Világítóttestek cseréje, nagyrészt kompakt és LED-es világítóttestekre
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 4714,84kWh
 - SPLIT klímaberendezés cseréje, nagyobb hatásfokúra
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 251,66kWh
 - Kazáncsere kondenzációs üzeműre
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 189112,68kWh
 - Központi folyadékhűtő cseréje nagyobb hatásfokúra
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 138853,8kWh
 - A légtechnikai rendszer ventilátorainak cseréje nagyobb hatásfokúra
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 116,28kWh
 - A központi légkezelő berendezés cseréje
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 53621,4kWh
- **1067 Budapest, Oktogon tér 3.**
 - Világítóttestek cseréje, nagyrészt kompakt és LED-es világítóttestekre
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 11523,626kWh
 - Fűtési elosztórendszer átalakítása, a keringtetőszivattyúk cseréje
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 3944,94kWh
- **2700 Cegléd, Szabadság tér 6.**
 - A központi légkezelő berendezés cseréje
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 675,24kWh
- **1111 Budapest, Móricz Zsigmond körtér 18.**
 - SPLIT klímaberendezés cseréje, nagyobb hatásfokúra
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 251,66kWh
 - Kazáncsere kondenzációs üzeműre
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 17688,93kWh
 - Központi folyadékhűtő cseréje nagyobb hatásfokúra
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 1382,4kWh
 - Fűtési elosztórendszer átalakítása, a keringtetőszivattyúk cseréje
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 879,84kWh

- A légtechnikai rendszer ventilátorainak cseréje nagyobb hatásfokúra
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 1305,8kWh
- A központi légkezelő berendezés cseréje
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 122,4kWh
- **7030 Paks, Dózsa György út 33.**
 - Világítóttestek cseréje, nagyrészt kompakt és LED-es világítóttestekre
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 6640,55kWh
 - Kazáncsere kondenzációs üzeműre
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 210329,03kWh
 - Központi folyadékhűtő cseréje nagyobb hatásfokúra
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 223128kWh
 - Fűtési elosztórendszer átalakítása, a keringtetőszivattyúk cseréje
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 225,6kWh
 - A légtechnikai rendszer ventilátorainak cseréje nagyobb hatásfokúra
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 229,3kWh
 - A központi légkezelő berendezés cseréje
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 1519,8kWh
 - A használati melegvíz előállító berendezések cseréje
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 590,1kWh
- **7030 Paks, Kishegyi út 44.**
 - Világítóttestek cseréje, nagyrészt kompakt és LED-es világítóttestekre
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 710,88kWh
 - A központi légkezelő berendezés cseréje
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 1519,8kWh
- **2651 Rétság, Rákóczi út 30.**
 - Világítóttestek cseréje, nagyrészt kompakt és LED-es világítóttestekre
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 2964kWh
 - Kazáncsere kondenzációs üzeműre
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 83445kWh
 - Központi folyadékhűtő cseréje nagyobb hatásfokúra
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 1865,53kWh
 - A központi légkezelő berendezés cseréje
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 591,04kWh

- **6720 Szeged, Takaréktár utca 7.**
 - Világítóttestek cseréje, nagyrészt kompakt és LED-es világítóttestekre
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 63729,42kWh
 - Kazáncsere kondenzációs üzeműre
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 1884211kWh
 - Fűtési elosztórendszer átalakítása, a keringtetőszivattyúk cseréje
- Becsült éves energiamegtakarítás: 3553,5kWh
 - Központi folyadékűtő cseréje nagyobb hatásfokúra
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 114912kWh
- **8200 Veszprém, Bruszniai utca 4.**
 - Világítóttestek cseréje, nagyrészt kompakt és LED-es világítóttestekre
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 53631,594kWh
 - Központi folyadékűtő cseréje nagyobb hatásfokúra
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 79315,81kWh
 - A légtechnikai rendszer ventilátorainak cseréje nagyobb hatásfokúra
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 7505,57kWh
- **8500 Pápa, Fő tér 22.**
 - Világítóttestek cseréje, nagyrészt kompakt és LED-es világítóttestekre
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 14417,7kWh
 - A használati melegvíz előállító berendezések cseréje
 - Becsült éves energiamegtakarítás: 46,48kWh

További tervezett vizsgálatok, intézkedések

Rendszeres bejárások szervezése szükséges a telephelyen található épületek energetikai felmérése. Az energetikailag releváns jellemzők megállapítása:

- Fűtött teret határoló szerkezetek anyaga, rétegrendje, hőátbocsátási tényezője, vastagsága, hőhidassága
- Fűtési rendszer
 - Előállítás
 - Szállítás/elosztás
 - Szabályozás
 - Hőleadás