



PETZ ALADÁR
MEGYEI OKTATÓ KÓRHÁZ
GYŐR

KEOP-5.6.0/E/15-2015-0069

***„Energia-megtakarítást célzó röntgen készülékek
beszerzése a győri Petz Aladár Megyei Oktató
Kórházban”***

**Kedvezményezett:
Petz Aladár Megyei Oktató Kórház, Győr**

A megvalósult projekt elért eredményei, fejlesztései

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Tartalomjegyzék

A Projekt bemutatása	3
A projektmegvalósítás helyszíne: Petz Aladár Megyei Oktató Kórház, Győr.....	4
A fejlesztést megelőző állapot	5
A projekt, a fejlesztés eredményei	5

A Projekt bemutatása

Kedvezményezett neve	Petz Aladár Megyei Oktató Kórház, Győr
Pályázat címe	Energia-megtakarítást célzó röntgen készülékek beszerzése a győri Petz Aladár Megyei Oktató Kórházban
Pályázat benyújtása	2015. 08. 18.
Támogató döntés	2015. 10. 09.
Elnyert támogatás összege	995 572 558 Ft
Támogatási intenzitás	100%
Támogatói Okirat hatálybalépésének dátuma	2015. 10. 17.
Projekt megvalósításának kezdete	2015. 08. 01.
Projekt megvalósítás befejezése	2015. 12. 31.
A projekt célja	A mai kornak megfelelő direkt digitális képalkotó berendezések egyúttal a fajlagos energiafelhasználás csökkentése révén energiagazdálkodási szempontból is javítják a kórház gazdálkodását, a környezeti egyensúlyt, valamint jelentősen képes növelni a betegellátás biztonságát is.

A projektmegvalósítás helyszíne: Petz Aladár Megyei Oktató Kórház, Győr

A kórház története mintegy 400 évre nyúlik vissza, 1991-ben vette fel a világhírű győri orvos, Petz Aladár nevét. Szolgáltatásainak köre folyamatosan bővült, új épületek, osztályok jöttek létre, rendelőintézet, diagnosztika fejlődött. Az Intézményben lévő, bizonyos specializált szakmák a régióban egyedül Győrben találhatóak meg. 1996-ban a Széchenyi István Főiskolával megalapítottuk az Egészségügyi Intézetet, amely az egészségügyi képzés központja lett, az egyetlen főiskolaként, amely nem orvosegyetemhez, hanem egy megyei kórházhoz tartozik.

A kórház a közigazgatási határokon túlmenően eddig is a Nyugat-Dunántúl tényleges egészségügyi centruma volt. A megye nagyságánál, lakosságszámánál fogva a legtöbb kórházi ágygal rendelkező, bizonyos specializált szakmák pedig jellemzően csak 1-2 helyen vannak a területen. Ezek többsége megtalálható Győrben, a szívsebészetet kivéve itt minden orvosi specialitás jelen van, a régióban ez előbbi Zalaegerszegen áll rendelkezésre. Egyetlen más megyei kórház sem rendelkezik ezzel a komplexitással. A földrajzi adottságoknál fogva a megye traumatológiai ágyszáma lényegesen meghaladja a többi környező megyéét, ezen belül is kiemelkedik a kórházunk, amihez még a specializált sürgősségi-baleseti szakmák, mint idegsebészet, égés is hozzáadhatóak.

Jelenleg a fekvőbeteg osztályok száma 47. A kórház ágyszáma 1 483, melyből 1 081 aktív és 402 krónikus ágygal rendelkezünk. Dolgozónk száma 2 108 fő.

Küldetésünk: A Petz Aladár Megyei Oktató Kórház olyan korszerű kórház akar lenni, amely képes a Nyugat-dunántúli Régió vezető kórházaként a kor technikai és orvos-szakmai színvonalán minden orvosi diszciplína magas szintű reprezentációjára. Egységesen magas színvonalon akarjuk ellátni a közvetlen ellátási terület lakosságát és a régióból, vagy azon túlról érkező speciális szakmai igényű betegeket. A Széchenyi István Egyetem bázisára alapozva egyetemi szintű oktatási és tudományos központot akarunk létrehozni, az orvosegyetemek mellett a hazai egészségügyi képzés egyik vezető intézményeként. A régió egyik legnagyobb munkáltatójaként 2000-2500 dolgozó számára vonzó munkahelyet kívánunk biztosítani. Célunk a stabil és racionális gazdálkodás megteremtése. A várható piaci körülmények között érvényesíteni kívánjuk befolyásunkat, szakmai súlyunkat. Meg kívánunk felelni azoknak az elvárásoknak, melyek az Európai Unió tagjaként az állampolgároktól és az uniós polgároktól felénk megnyilvánulnak, jó és mérhető minőségben szeretnénk szolgáltatást nyújtani a hozzánk forduló betegeknek.

Az „Energia-megtakarítást célzó röntgen készülékek beszerzése a győri Petz Aladár Megyei Oktató Kórházban” elnevezésű KEOP-5.6.0/E/15-2015-0069 azonosítószámú projekt szervesen kapcsolódik a győri Petz Aladár Kórház Megyei Oktató Kórház történetének egyik legnagyobb, 11,2 milliárd forint értékű fejlesztéséhez.

A projekt keretében beszerzett berendezések nagy része a TIOP 2.2.7/2F/2-2009-0010 projekt keretében megújult épületben („B” épület) kerültek elhelyezésre, az orvotoltos besugárzó készülék pedig az új hotelépületében, az onkológiai bunkerben kapott helyet.



Az új hotelépület



Az Onkológiai Centrum helyt adó bunker épülete

A fejlesztést megelőző állapot

A diagnosztikai berendezések ezen belül a röntgen berendezések döntő része az utolsó nagy kórházépítési periódusban, a 80-as évek közepén kerültek telepítésre. Ezeknek a berendezéseknek az átlagéletkora 15 év feletti, többségük teljesen elavult, a röntgen berendezések saját energiafelhasználása mellett a foszforlemez kiolvasók is energia felhasználók.



Fejlesztés előtti eszközpark

A projekt, a fejlesztés eredményei

A mai kornak megfelelő direkt digitális képalkotó berendezések beszerzése csökkenteni képes az energiafelhasználását, részben a korszerűbb berendezések és szabályozó rendszerek révén másod sorban pedig a folyamatosan működő foszforlemez kiolvasó munkaállomások megszüntetésével. A digitális képalkotás jelentősen képes növelni a betegellátás biztonságát is.

A projekt keretében 12 darab eszköz beszerzése valósult meg az alábbiak szerint:



Digitális átvilágító készülék (1 darab)



Digitális röntgenfelvételi készülék 2 digitális panelrel (3 darab)



"U" vagy "Z" karos direkt digitális röntgen felvételes készülék (2 darab)



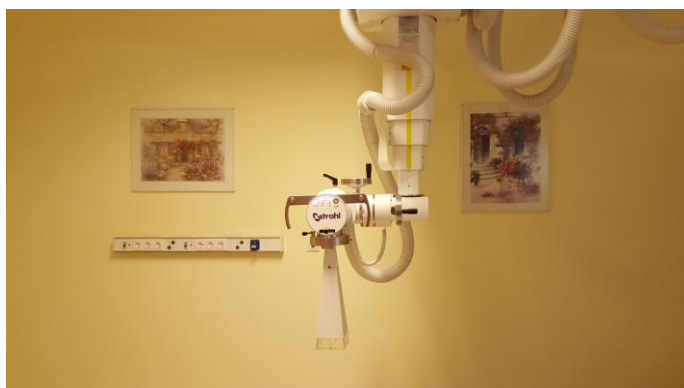
Mobil röntgen készülék digitális panelrel (2 darab)



**Sebészeti mobil képerősítő
DICOM képparchiválással (2 darab)**



Mobil képerősítő DSA funkcióval (1 darab)



Röntgen besugárzó készülék (1 darab)

Eredmények:

A Környezet és Energia Operatív Program elveinek, a mai kornak megfelelő direkt digitális képalkotó berendezések egyúttal a fajlagos energiafelhasználás csökkentése révén energiagazdálkodási szempontból is javítják a kórház gazdálkodását, a környezeti egyensúlyt, valamint jelentősen képes növelni a betegellátás biztonságát is.



PETZ ALADÁR
MEGYEI OKTATÓ KÓRHÁZ
GYŐR

**A projekt az Európai Unió támogatásával, a Kohéziós Alap
társfinanszírozásával valósult meg.**

Támogató:

**Nemzeti Fejlesztési Minisztérium,
Környezet és Energia Operatív Program Irányító Hatósága
1011 Budapest, Fő utca 44-50.**

Köszönjük az Európai Unió támogatását!