



## A projektről:

**Kedvezményezett neve:** Soproni Erzsébet Oktató Kórház és Rehabilitációs Intézet

**Kedvezményezett címe:** 9400 Sopron, Győri út 15.

**Projekt címe:** „MRI készülék cseréje a Soproni Erzsébet Oktató Kórház és Rehabilitációs Intézetben”

**A projekt azonosítószáma:** KEOP 5.6.0/E/15-2015-0021 azonosítószámú projekt

**Elnyert támogatás összege:** 499 301 000 Ft

**Támogatás intenzitása:** 100%

**A projekt zárásának dátuma:** 2015 december 31.

## A projekt tartalma:

A Soproni Gyógyközpont jogelőd fenntartója, Sopron MJV Önkormányzata 2004. évben címzett támogatásból szerzett be egy SIEMENS MAGNETOM SIMPHONY 1.5 T MRI készüléket. Jelen pályázat keretében ezen meglévő OEP finanszírozott eszköz cseréjét kívántuk megvalósítani.

A projekt előkészítése során kiválasztásra került a közbeszerzési és műszaki szakértő, lefolytattuk az „Egészségügyi eszközök energia-megtakarítást célzó beszerzésének támogatása” című, KEOP – 5.6.0/E/15 kódszámú pályázati felhívásra történő pályázat benyújtásához MRI készülék beszerzése a Soproni Erzsébet Oktató Kórház és Rehabilitációs Intézet részére” tárgyú, 2015/S 119-216963 hird. sz. közbeszerzési eljárást.



A nyertes ajánlattevővel 2015. augusztus 3. napján a Soproni Gyógyközpont szerződést kötött Philips Medical Systems Nederland B. V. 1.5 T MRI készülék szállítására, üzembe helyezésre, kezelőszemélyzetet betanítására, a próbaüzem lefolytatására, és 60 hónap jótállási kötelezettség vállalására.

A projekt megvalósítása során 2015. október 31. napjáig az alábbi tevékenységek valósultak meg:

- a meglévő RF kabin megbontása és cseréje,
- meglévő MRI készülék bontása, elszállítása,
- műszaki csatlakozások kialakítása, járulékos szakipari munkák elvégzése,
- Inverteres multisplit klíma berendezés telepítése,
- MRI készülék üzembe helyezésre,
- kezelőszemélyzet betanítása,
- a próbaüzem lefolytatása,
- meglévő állapot és üzembe helyezést követő állapot energiafogyasztás referenciamérése, dokumentálása,
- hatósági engedélyek megszerzése,
- nyilvánosság biztosítása.

**A projekt fizikai és pénzügyi zárása 2015. december 15. napján megtörtént, ezt követően a projekt fenntartási időszaka kezdődött, ami magában foglalja:**

- 5 éven keresztül évi egy alkalommal történő energiafogyasztás mérését és dokumentálását,
- 60 hónap időtartamban tervszerű megelőző karbantartást.

Jelen pályázat megvalósulása hozzájárult a KEOP 5.6.0/E/15 konstrukcióban megfogalmazott célok eléréséhez. A fejlesztés során az elavult, jelentős energiafogyasztónak tekinthető MRI berendezést lecserélték, helyette egy modern, alacsony energia felhasználású diagnosztikai eszköz került beszerzésre.

**Az új MRI készülék használatának előnyei egészségügyi ellátás során:**

- gyors képalkotása a komplex vizsgálat ideje 15-20 percre rövidíthető,
- kontrasztanyag mentes angiográfia lehetősége,
- kiváló képminőséget biztosító 3D képalkotás,
- jobb támogató szoftverek a klinikai alkalmazásban,
- felhasználóbarát kezelés,
- a vizsgálat során fizikai zaj csökkenése,
- alacsony üzemeltetési költség és energiafelhasználás.