



Projektbemutató sajtóközlemény

2022.xx.xx

Projekt befejezése Oxigénszint-érzékelő riasztórendszer tervezése és telepítése

Kovászna megye, a projekt kedvezményezettjeként bejelenti az **Oxigénszint-érzékelő riasztórendszer tervezését és telepítését** - cod SMIS 152190 - célzó pályázat megvalósításának befejezését, mely a Nagy Infrastruktúra Operatív Program finanszírozásával valósult meg.

Prioritási tengely: A lakosság egészségének védelme a COVID-19 okozta egészségügyi válsággal összefüggésben, az energiahatékonyság és az energiaforrások felhasználásának növelése, a REACT-EU finanszírozásával. **Művelet:** A válság okozta hatások enyhítése a koronavírus-járvány és annak társadalmi következményei kontextusában.

A pályázat fő célja: a Dr. Fogolyán Kristóf Megyei Sürgősségi Kórházban olyan, az oxigénkoncentráció szintjét érzékelő, zárt térben használt riasztórendszer bevezetése, amely a betegek és az egészségügyi személyzet biztonságát növeli. A pályázatból megvalósuló rendszer integrálható az épület jelenlegi irányító rendszerébe, monitorizálás és a mért adatok tárolása céljából.

A pályázat sajátos célkitűzései:

- a rendszer megengedi, hogy utólag (minimum 20) oxigénszint érzékelőt kapcsoljanak rá, és valós időben mutatja a koncentrációt a kihelyezett detektorok környékén
- a központ programozható relé modulokkal rendelkezik, amelyek megengedik, hogy egy riasztás alkalmával elinduljon a szellőző rendszert vagy utasítja az ablakok kinyitását, bezárását
- a központ olyan modulokat tartalmaz, amelyek rácsatlakoznak az épület jelenlegi irányító rendszerére, tűz esetén pedig egy elektromos motoros váltószelep segítségével lezárja az oxigénellátást
- a rendszer mérőelemekből (O₂-koncentráció detektor/szenzor), digitális kijelzőpanelből, optikai és hangjelzésből, központi egységből áll.
- évi 5 ezer beteget kezelnek azokon az osztályokon, ahová beszerelik a riasztórendszert

A projekt megvalósítása során elért eredmények:

Az Oxigénszint-érzékelő riasztórendszer kiépítése a sepsiszentgyörgyi Dr. Fogolyán Kristóf Megyei Sürgősségi Kórház sürgősségi (UPU) osztályain, szülőszobáiban, műtőkben, az intenzív osztályon, kardiológián és neonatológián, növelve ezáltal a betegek és az egészségügyi személyzet biztonságát. A rendszer a légköri oxigén százalékos arányát méri, melynek normál értéke 20,9%, illetve hang- és fényjelzést ad, ha az oxigénszint:

- 19% alá esik (életveszély);
- meghaladja a 23%-ot (tűz/robbanásveszély).

A projekt összértéke a vissza nem térítendő finanszírozással együtt: 335 324,39 lej, ebből az **Európai Unió**s társfinanszírozás értéke: 335 324,39 lej.

Pályázat időtartama: 2021.07.01 - 2022.12.31.

További információk: Telefon: 0267-311190/148, E-mail: office@kvmt.ro.

Az Európai Regionális Fejlesztési Alap által a Nagy Infrastruktúra Operatív Program 2014-2020 keretében társfinanszírozott projekt.



Consiliul Județean Covasna
Kovászna Megye Tanácsa
Covasna County Council

Kovászna Megye Tanácsa