

EFOP-2.2.19-17

Építészeti Műszaki leírás

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak
és Egyetemi Oktatókórház
4400 Nyíregyháza, Szent István u. 68.

1.RÉSZ

Mátészalka Járóbeteg Szakrendelés hőtechnikai komfortjának javítása, fizioterápiás helyiség kialakítása 65 ágyas épület I. emelet

Építető: Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház
Beruházás helyszíne: 4700 Mátészalka, Kórház u. 2-4.

Mátészalkai telephely:

Kiegészítő fűtés infrapanellel történő biztosítása.

A Szabolcs Szatmár Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház mátészalkai tagkórház központi betegirányítója a Hotel-Diagnosztika épület nagy forgalmú, jelentős levegő áramlásnak kitett területén található. A helyiség alapfűtése nem tudja biztosítani az itt dolgozók számára a megfelelő hőmérsékletet.

A mátészalkai Hotel-Diagnosztika épületet 1994-ben adták át, 2015-ben az épület földszintje átépítésre, ezzel együtt átstruktúrázásra került. A jelenlegi főbejárat forgóajtóval van ellátva. A bejáratot napi szinten több száz fő veszi igénybe (járó-és fekvőbeteg, beteglátogató, dolgozó stb.). A legnagyobb forgalom ezen az ajtón keresztül bonyolódik le, és itt található a betegirányítás is. Hideg időben a nagy forgalom miatt nem tudjuk biztosítani a megfelelő hőfokot. A beruházással az itt dolgozók munkakörülményei javulnának.

A beruházás műszaki tartama:

A betegirányítás egy 72 léghőméteres helyiség. A tér teljes fűtését 6db 350W teljesítményű infrapanellel oldanánk meg.

Kiépítendő villamos megtáplálás: 50m 3x1.5mm kábel. Az infrapanelek az álmennyezetbe beépíthetőek, így nincs szükség semmilyen átalakításra.

3 db légfűgőny telepítése:

A Szabolcs Szatmár Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház mátészalkai tagkórház Főbejárata és Traumatológiai bejárata egyaránt a Hotel-Diagnosztika épületben található. A legnagyobb forgalom ezeken az ajtókon keresztül bonyolódik le az intézményben. Hideg időben a nagy forgalom miatt folyosókon nem tudjuk biztosítani a megfelelő hőmérsékletet, e mellett jelentős a hőveszteség. A légfűgőnyök kiépítésével javul a betegek komfortérzete, ill. hőenergia megtakarítást is jelent a beruházás az intézménynek.

Ezzel az elképzeléssel zsiliprendszerű működést tudnánk biztosítani. Ez azt eredményezné, hogy a huzathatás megszűnne, a fűtési szezonban gazdaságosabban és költséghatékonyabban üzemeltethetnénk az épületet, mivel a belső fűtött levegő nem távozna a nyitott bejárati ajtón keresztül a szabadba.

A beruházás műszaki tartalma:

1. Fűtési melegvízre köthető hőcserélős, 3 sebességfokozatú ventilátorral szerelt, álmennyezetbe és ajtóra szerelhető kivitelben, vagy
2. Elektromos fűtőszállal rendelkező, 3 sebességfokozatú ventilátorral szerelt, álmennyezetbe és ajtóra szerelhető kivitelben A befúvó 100cm és 160cm-es kivitelű. $V = 2.200 \text{ m}^3/\text{h} / Q = \text{max. } 12 \text{ kW}$

Fizioterápiás helyiségek:

A kijelölt helyiségek a 65 ágyas pavilon épület I. emeletén található a mellékelt alaprajz szerint.

A beruházás műszaki tartalma:

- A jelölt (lépcsőház előtér, közlekedő folyosó, tornaterem, labor, kórterem) helyiségekben tisztasági festés, radiátorcsere, jelenlegi PVC padlóburkolat bontása, helyette új nagy kopásállóságú PVC padlóburkolat fektetése tervezett.
- A tornaterem, labor, kórterem helyiségekben álmennyezet kialakítása beépített ledes lámpatestekkel, szalagfüggöny elhelyezése, splitklíma kiépítése tervezett
- Kórteremben 6db RKV tábla cseréje tervezett
- Lépcsőház előtérben található 2db belső kétszárnyú ajtó cseréje műanyag nyílászárókra