

A diszpécser az onkológia vezetőinek kérésére változtatni tudja az alapjeleket. Jelenleg a mellékelt ahu-2 folyamatábrán látható értékekre történik a klímarendszerek szabályozása. A szabályozás ún. kaskád szabályozás. Az elsőszámú alapjel a helyiségből elszívott levegő hőmérséklete és páratartalma. Ennek beállított értéke 22 – 24 °C és 40 – 50% relatív páratartalom. A követő jel a helyiségbe befűjt levegő hőmérséklete. Ezt nyáron alsó értéken (18 °C) korlátozzuk. Az előző oldalon bemutatott 5. ábrán látható külső, belső, elszívott és befűjt levegő hőmérsékletek a 2018.08.13. nap 11 órai tényleges értékei.

5. Összefoglalás

Az előzőekben egy **onkológiai központ** sugárterápiai kezelő klímarendszerét ismertettem.

A sugárterápia technológiai és komfort klímarendszere olyan igényt szolgál ki, **amelynek hibás teljesítése emberi életet veszélyeztethet**. Ha az alagsori lineáris gyorsítóknál a klimatikus körülmények: a gép hűtése, a kezelőtér hőmérséklete és páratartalma, a helyiség nyomása megváltozik, akkor a besugárzás helye elmozdulhat, és olyan szervek roncsolásához vezethet, ami végzetes lehet.

A hiba tehát a klímarendszer működésében nem engedhető meg! A tervezés során az orvostechnológus tervezővel, a lineáris gyorsítókat szállító svájci cég mérnökeivel, a sugárterápia orvosaival szoros együttműködöttünk, és így készítettük el a kiviteli tervek, amelyekből az előzőekben egy rövid kivonatot ismertettem.

Tisztújítás az Épületgépészeti Tagozatban

Az MMK Épületgépészeti Tagozata február 08-án tartotta tisztújító küldöttgyűlését. A résztvevőket *Gyurkovics Zoltán* leköszönő elnök köszöntötte, majd kiegészítéseket fűzött az elnökség elektronikus úton megküldött beszámolójához.

Ugyancsak kiegészítést fűzött hozzá *Nagy Gyula* is, aki a most lezárult ciklus első két évében a Tagozat elnöke volt.

A küldöttgyűlés a leköszönő elnökség és a Szakértői Testület beszámolóját elfogadta.

Ezután került sor az új elnökség és a Szakértői Testület megválasztására. A titkos szavazással lezajlott választás eredménye:

Az MMK Épületgépészeti Tagozat elnöke: *Gyurkovics Zoltán* (Győr-Moson-Sopron megye).

Az elnökség tagjai (10 fő): *Ágoston István* (BPMK), *dr. Barna Lajos* (BPMK), *Cservenyák Eliza* (Borsod-Abaúj-Zemplén megye), *Hámori Sándor* (Hajdú-Bihar megye), *Kéry Tamás* (BPMK), *Kisapáti Szilárd* (Csongrád megye), *Nagy Bernát* (BPMK), *Németh Balázs* (Győr-Moson-Sopron megye), *Oltvai Tamás* (BPMK) és *Szlovák Krisztián* (BPMK).

A tagozati Szakértői Testület (5 fő): *Bokor András* (BPMK), *dr. Goda Róbert* (BPMK), *Lenkovics László* (Baranya megye), *Lucz Attila* (Somogy megye), *Tuczai Attila* (Veszprém megye).

A megválasztott tisztségviselőknek gratulálunk! (Szerk.)

GRUNDFOS iSOLUTIONS

OKOS TECHNOLOGIÁK AZ ÉPÜLETGÉPÉSZETBEN

Mi nemcsak egy szivattyúban, hanem teljes szivattyú rendszerekben gondolkodunk. Optimalizáljuk a szivattyúkat, a motorokat, az irányító és felügyeleti egységeket, valamint a mérő és kommunikációs modulok működését, hogy azok egységes rendszerben működjenek. Összhangot teremtünk az Ön igényei, a mi szakértelmünk, és a legfejlettebb intelligens szivattyú technológiák között, bármely felhasználási területen.

www.grundfos.hu

GRUNDFOS