

SEMMEIWEIS EGYETEM
Kútvölgyi Klinika Tömb
Energetikai korszerűsítés
G - Épület

Budapest, Kútvölgyi út 4.
hrsz: 10733/6

MŰSZAKI LEÍRÁS
az épületgépészeti szerelések
Kiviteli dokumentációjához

2G csomag

1. Előzmények

Jelen dokumentáció a 2013-ban erre az épületre kiadott engedélyezési tervdokumentáció alapján készült.

A tervezett munkák során az épület alap gépészeti ellátását biztosító:

- ivóvíz ellátó
- szennyvíz elvezető
- csapadékvíz elvezető
- központi fűtés
- gázellátás
- füstgáz elvezetés
- telken belüli közmű
- technológiát kiszolgáló rendszerek: sűrített levegő, orvosi gáz stb.

rendszereken alapvető változtatást nem tervezünk.

Ugyanakkor előfordulhat, hogy a tervezett kivitelezési munkák során szükség lesz részleges beavatkozásra.

2. Szellőzés

- Asztalos műhely elszívó szellőzése:

A G épület alagsorán asztalosműhely üzemel, amely elszívásait régi, a belső udvaron a homlokzat mellé telepített porleválasztó, elszívó berendezés látja el. A készülék légcsatornája a homlokzati nyílászárókon keresztül került kivezetésre. A falak hőszigetelése miatt a készüléket el kell bontani és megközelítőleg 0,5 méterrel a homlokzat síkjától távolabb kell elhelyezni. A szükséges alapozás javítást és bővítést valamint a légcsatorna és elektromos csatlakozások toldását szintén el kell végezni.

A tervezett elszívások a szellőztetett térből veszik a légutánpótlást. A légutánpótlás felfűtését a meglévő fűtési rendszer radiátorai biztosítják.

Az elszívó rendszerek működését kézi kapcsolóról vezérlik.

A kisméretű bekötőcsatornákat merev spirál korcolt kör keresztmetszetű alumínium csövekből. Hajlékony (bordázott) szellőző csövet legfeljebb 500 mm hosszúságban lehet beépíteni.

3. Általános előírások

A szerelési munkák során a hatályos munkavédelmi szabályok és előírások, valamint az ágazati szabályok betartása kötelező érvényű.

A szerelés során be kell tartani a Magyarországon szokásos, valamint a gyártói előírásokat, szereléstechológia utasításokat, meg kell felelni a hatályos szerelési előírásoknak!

Amennyiben az üzemeltetés azt szükségessé teszi, a kivitelezés során folyamatosan biztosítani kell egyes hűtőberendezések üzemét!

A kivitelezés során megvalósuló takart szerkezetekről a kivitelezőnek fényképes dokumentációt kell készíteni!

A tervtől való eltérés esetén a tervezőt semmiféle felelősség nem terheli. A terv megváltoztatásáról a tervezőt értesíteni kell.

Ezen terv a vonatkozó jogszabályok szerint szerzői jogvédelemben részesül.

Budapest, 2016. május 10.

Kálmán Zsolt
G-01-6782