

Tisztelt Hölgyem – Tisztelt Uram – Tisztelt Építető !

Egy építőipari projekt információs rendszerből értesültünk arról, hogy Ön / Önök tulajdonosként, illetve építettként ingatlan építésébe kezdtek.

Kérjük engedjék meg, hogy röviden bemutassuk cégünket, és a fenti munkában esetlegesen az Ön / Önök segítségére lehessünk.

Cégünk 1992-óta van jelen a piacon különféle automatikai és irányítástechnikai rendszerek kialakításával.

Többek között:

- Korszzerű épületautomatikai, épületfelügyeleti, WEB alapú elérési rendszerek
- Megújuló energia felhasználási alkalmazások
- Különféle biztonságtechnikai rendszerek

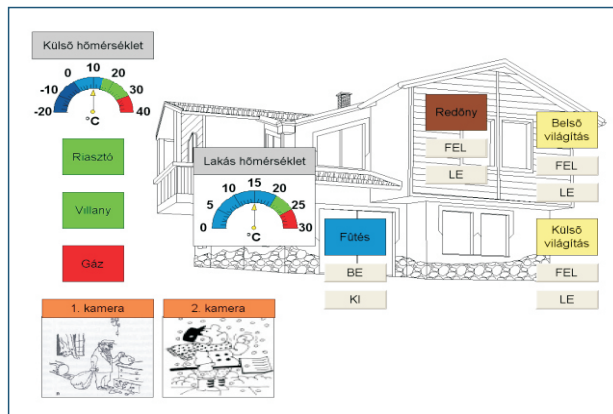
tervezésével, kivitelezésével és az ehhez kapcsolódó műszaki szolgáltatásokkal foglalkozunk.

Épületautomatika

A korszerű épületekben – legyen az családi ház, társasház, lakópark, stb. – felmerülhet annak igénye, hogy az egyre több különálló automatikai rendszert – fűtés, hűtés, kapuvezérlés, redőnyvezérlés, világítás, stb. – fogjuk össze egy rendszerbe, és legyen meg annak a lehetősége, hogy ehhez bárholnan hozzá tudjunk férni.

A teljesség igénye nélkül néhány példa:

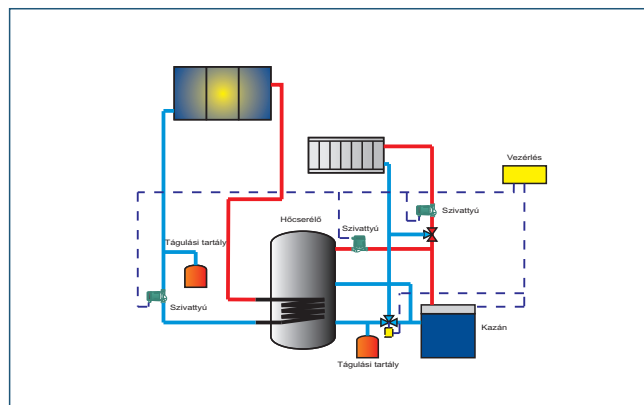
- A nyaralóban télen csak temperáló módban megy a fűtés, de szeretnénk lemenni és már meleg házba megérkezni, akkor megvan annak a lehetősége, hogy otthonról, munkahelyről be lehessen kapcsolni a fűtést
- Külföldre utazunk és szeretnénk tudni, hogy otthon minden rendben van-e, azaz pl. ha valamiért gázkimaradás van, akkor küldjön egy figyelmeztető üzenetet (e-mail, SMS)
- Túl meleg van nyáron és szeretnénk az öntözőrendszert kézzel külön elindítani, vagy éppen leállítani
- Elfelejtettük bekapcsolni a riasztót, vagy csak nem emlékszünk rá? Ez sem gond
- Vagy akár telepítsünk kamerát a lakásba, kertbe és ha megszólal a riasztó, akkor kapcsoljuk fel az összes világítást és rögzítsük a képet.
(Természetesen ettől függetlenül mehet a jelzés a riasztó felügyeleti központba)



A lehetőségeknek gyakorlatilag csak a fantáziánk szab határt, és mindezt kényelmesen egy számítógépről, a világon bárholnan, ahonnan az internet elérhető, és úgy, hogy nem feltétlenül szükséges egy számítógépet telepíteni a házba, lakásba, nyaralóba.

Megújuló energiaforrások

Napjainkban az energiaárak folyamatos emelkedésével egyre inkább előtérbe kerülnek a különféle megújuló energiaforrások felhasználási lehetőségei.



A teljesség igénye nélkül néhány alkalmazás:

- Napenergia felhasználásával meleg víz, illetve elektromos áram előállítása
- Hőszivattyúval meleg víz előállítása
- Szélturbinával elektromos energia előállítása

Természetesen nem mindegyik megoldás alkalmazható gazdaságosan lakossági / kisfogyasztói szinten, de a technológia fejlődésével, új megoldások, eszközök kifejlesztésével ezek egyre elérhetőbbé válnak.

Néhány ötlet az energia takarékoságra:

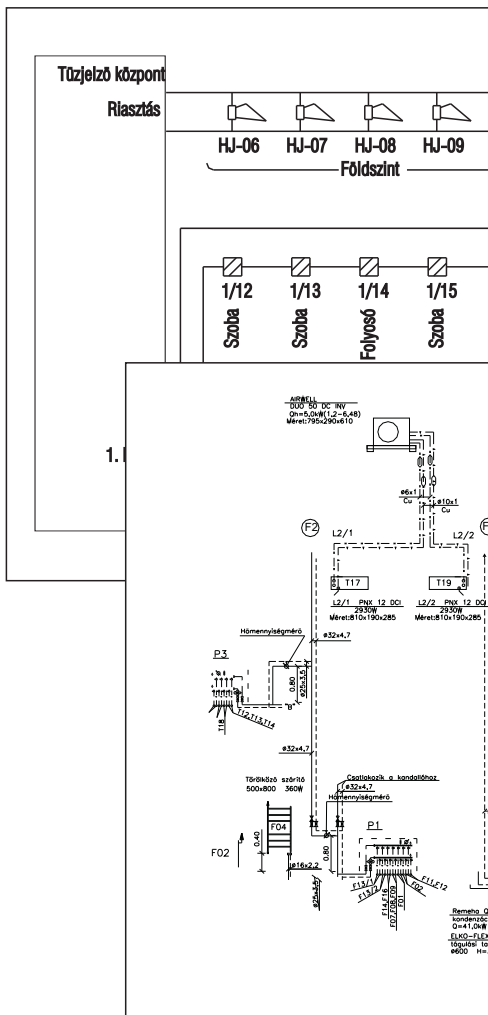
- A fentiekben már említett megújuló energiaforrások használata
- Korszzerű hőszigetelési megoldások
- Csapadékvíz hasznosítás
- Energiatakarékos eszközök alkalmazása
- A különféle rendszerek automatizálása

Tervezés

Megkeresés esetén készséggel vállaljuk – a fentieknek megfelelő – építmények komplex műszaki tervezését, engedélyeztetését, legyen szó akár:

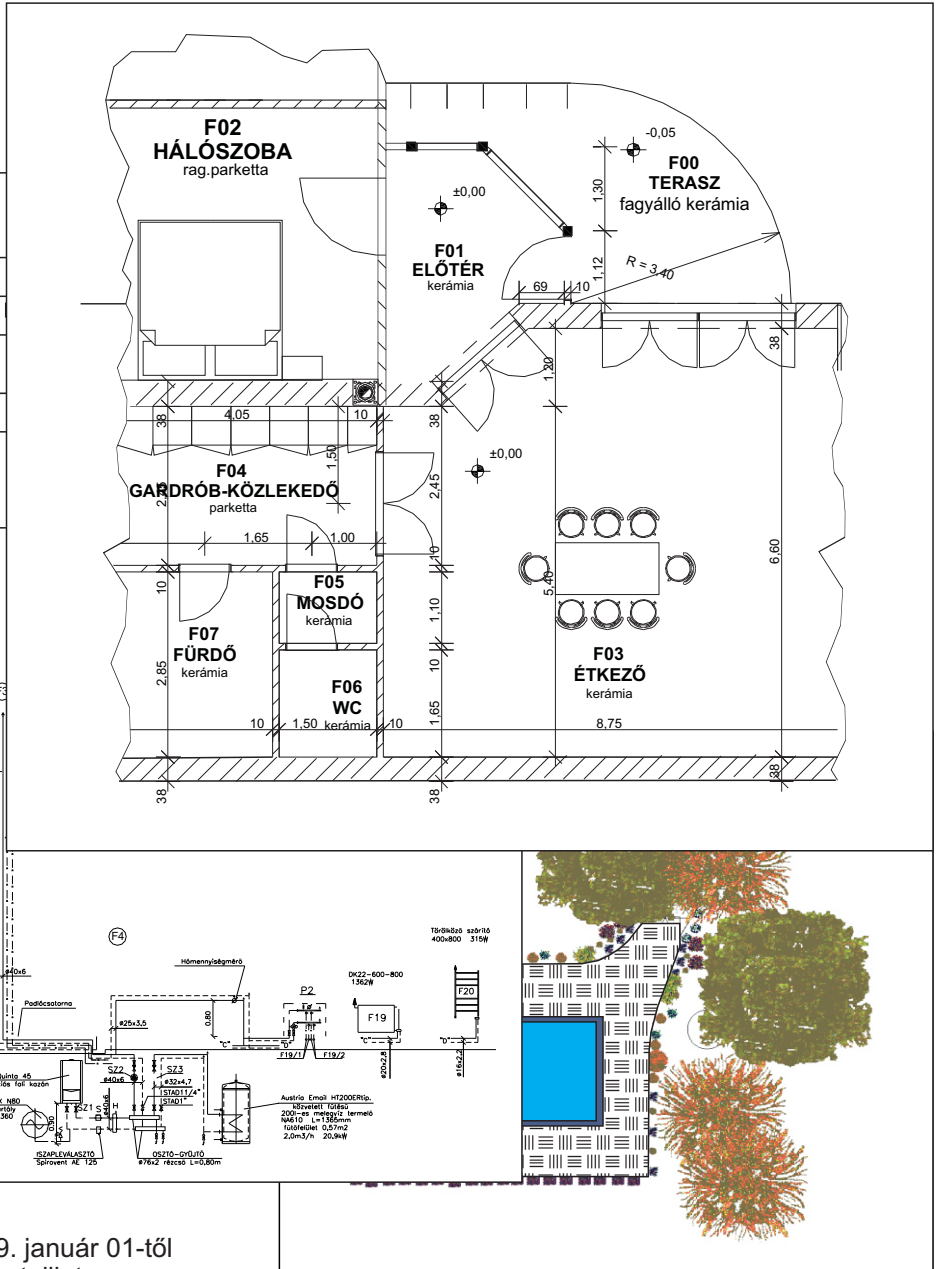
- **Építészeti** (engedélyezési-, kiviteli terv)
- **Gépészeti** (fűtés – hűtés, víz, gáz, légtechnika, szennyvízcsatorna)
- **Elektromos** (energia ellátás, automatika, épületfelügyelet)
- **Biztonságtechnikai** (tűzjelző, riasztó)
- **Tájépítészeti** (kerttervezés, öntözőrendszer)

tervezésről.



Kivitelezés

Amikor készen vannak a terveink és megkaptuk az építési engedélyt, már „csak” az van hátra, hogy felépítsük azt, amit megálmodtunk. Úgy gondoljuk, hogy a fenti – kicsit összetettebb, bonyolultabb – rendszerek kivitelezésére, megépítésére a megfelelő szakmai háttérrel rendelkező kivitelezőt célszerű választani.



Újdonság az építőipari piacon, hogy 2009. január 01-től „A technológiai utasításban előírt légállapot, illetve komfortállapot biztosítására energiát használó épület” energetikai jellemzőit tanúsítani szükséges. (176/2008. (VI.30.) Korm. rendelet). Ezen rendeletnek része az Energia-megtakarításra irányuló javaslat, amely témakörben – bevonva szakmai partnereinket – készséggel állunk Tisztelt Megrendelőink rendelkezésére.

Amennyiben egy meglévő épület felújításán, átalakításán vagy korszerűsítésén gondolkodik, úgy abban is készséggel működünk közre, hiszen egy meglévő rendszer átalakítása sok esetben nehezebb feladat, mint egy teljesen új kiépítése.

Munkatársaink és együttműködő partnereink hosszú évtizedek óta vesznek részt különféle építészeti, gépészeti, épületfelügyeleti, villamos és kertépítési munkák kivitelezésében, ezért készséggel vállaljuk a fenti munkák elvégzését is.

Köszönjük figyelmét, és kérjük, hogy kérdések esetén keressen bennünket elérhetőségeinken!

ProcessIO Kft.