

Hírek, szakmai információk, tippek a profi villanszerelés világából

Az Irányfény Kft. hírlevele

Bátran mondjuk el az elképzeléseinket

A megbízhatóan működő villamos hálózat megfelelő kivitelezésének alapja a pontos tervezés, mely során elengedhetetlen az egyéni igények és elképzelések figyelembevétele. A személyre szabott tervezés célja, hogy az elektromos kábelezést már a kivitelezéskor célszerű úgy kialakítani, hogy az a majdani igényekkel és a legmodernebb eszközökkel is lépést tarthasson, hiszen az új technológiák jelentősen befolyásolhatják az elektromos hálózat kialakítását. A tervezés menetéről és előnyeiről az Irányfény Kft. tervezőjét Kálnay Rudolfot kérdeztük.



Újévi üzenet

Ismét eltelt egy év.

Az elmúlt év mindannyiunk számára tele volt szakmai kihívásokkal, ugyanakkor partnereink visszajelzései megerősítenek bennünket abban, hogy hozzáértésünk és felkészültségünk révén a tavalyi évet is eredményesen zárhatjuk.

Az előttünk álló esztendőben további fejlesztésekkel, új technológiák alkalmazásával, partneri kapcsolataink szorosabbra fűzésével még magasabb szintű szakmai szolgáltatást kívánunk Önöknek nyújtani.

Ezúton kívánok minden kedves partnerünknek sikerekben gazdag, boldog új esztendőt!

Milyen a jó villamos tervező?

Mindenképpen legyen szakmailag kompetens, és tudjon önállóan dolgozni. Ebben a szakmában elengedhetetlen a kreativitás és a pozitív hozzáállás, valamint a kritikus és analitikus gondolkodás. Emellett fontos, hogy jártas legyen a tipológiában. Az ügyfelekkel történő kommunikáció során legyen nyitott, kezdeményező, magabiztos ugyanakkor együttműködő, türelmes és empátikus.

Milyen lépésekből áll egy családi ház villamos tervezése?

A tervezés minden esetben a megrendelő igényeinek felmérésével kezdődik. Megismerkedünk a család szokásaival, életvitelével, illetve meghallgatjuk a beruházó,

illetve üzemeltető elképzeléseit. Ezt követően egyeztetünk az építésszel, a belsőépítésszel valamint a gépésszel, és felmérjük a létesítmény erős- és gyengeáramú kapcsolódási pontjait.

A szakmai, szabványossági, műszaki, esztétikai, gazdaságossági szempontok elemzését követően, megvizsgáljuk, milyen új technológiákat lehetne alkalmazni, majd elkészítjük az ajánlati tervet. A megrendelő igénye szerint ezt addig pontosítjuk, amíg a kész terve alapján elkészíthetjük a kiviteli tervet. A kivitelezés során folyamatosan ellenőrizzük és aktualizáljuk a kiviteli tervet, majd a kivitelezést az átadási dokumentációval zárjuk.

Mik a jól megtervezett villamos hálózat előnyei?

A tervezés akkor sikeres, ha a megrendelő OTTHON érzi magát a lakásban. Sokszor nem is gondolunk rá, hogy mennyire a mindennapjaink része az a sok, elektromos árammal működő készülék, ami kényelmessé, lakhatóvá, élhetővé teszi otthonunkat. Akkor végeztünk jó munkát, ha a család észre sem veszi, hogy minden jól működik. Egy jól megtervezett villamos hálózat növeli az ingatlan értékét és biztonságérzetet ad. A későbbi igények szerint a hálózat rugalmasan bővíthető, költséghatékonyan kivitelezhető és olcsón, energiatakarékosan, kiszámíthatóan üzemeltethető.

Hírek, szakmai információk, tippek a profi villanszerelés világból

Az Irányfény Kft. hírlevele

Mely hibák küszöbölhetők ki megfelelő villamos tervezéssel?

A megrendelő általában nem villamos szakember. Vágyai, álmái vannak, de ezeket gyakran nem sikerül a kivitelezők irányába hatékonyan tolmácsolni. Ezért jó néhány akadállyal találkozhat szemben magát.

Például az ügyintézés a hiányos tervek miatt lelassul. Alulméretezett védőcsövezés és betáplálás miatt a hálózat nem, vagy csak nagyon költségesen bővíthető. A rendelkezésre álló áramkörök száma, és teljesítménye nem egyezik a gépészeti berendezések igényével.

A villamos hálózatban nincsenek redundanciák a nem megfelelő dokumentáltság miatt, egy szög beverése is áramütéssel járhat.

A dugaljak és a kapcsolók nem oda kerülnek ahol valóban szükség lenne rá, és a lakás világítási képe sem olyan lesz, mint amelyet a belsőépítéssel elképzelték.

4) Mindig terveztessünk ésszerű tartalékot a rendszerbe, mert az a kis plusz költség bőven megtérül a közeljövőben.

5) Ne féljünk az új technológiák, energiatakarékos, jó minőségű anyagok, készülékek alkalmazásától. Ezek a kényelmünket szolgálják, biztonságot nyújtanak, és hosszabb távon a pénztárcánkat is kímélik.

Melyik volt eddig a legsikeresebb terved?

Furcsa módon, nem az ipari szférában, esetleg külföldön megvalósult tervemet tekintem a legsikeresebbnek, bár kétség kívül büszke vagyok rá. A legnagyobb sikeremnek egy Gödöllőn megvalósult családi házat tartom. A megrendelő arcán – akik egyébként egy szakmán kívül álló fiatal házaspár volt – már a tervek áttekintésekor láttam a megelégedettséget és az örömet. A munkakapcsolatunk a továbbiakban is kitűnő volt, és ami a legfontosabb: a megrendelő azóta is boldogan, megelégedetten éli az életét az új otthonában.



Válassza a jövő fényforrását

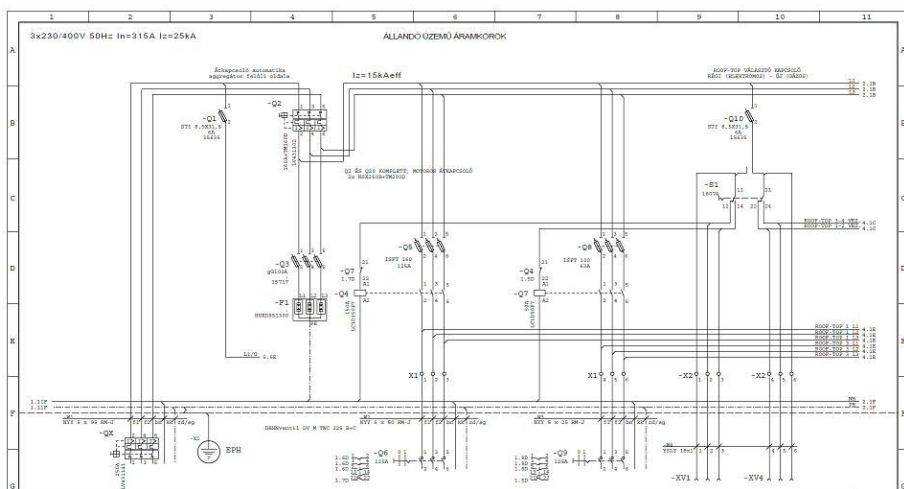
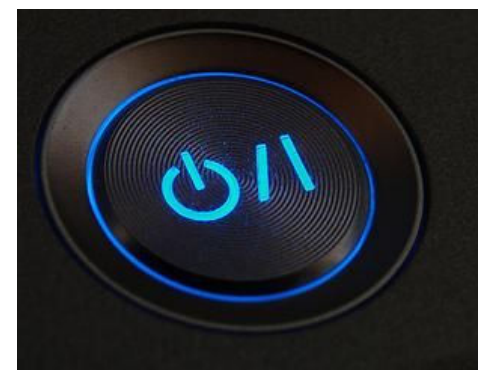
A LED olyan félvezető dióda, amely elektromos töltésű részecskék áramlásával fényhatást hoz létre. A legújabb fejlesztéseknek köszönhetően a nagyteljesítményű LED-ek már alkalmasak akár egy 40-60W-os hagyományos wolfram szál izzó kiváltására is.

Előnyei a kiemelkedően magas élettartam, kitűnő színvisszaadás, a gyakori fel és lekapcsolást jól tűrő képesség, és a rendkívül alacsony fogyasztás. Jelenleg még magas ára miatt még nem túl népszerű. Széleskörű felhasználási területe és kedvező tulajdonságai miatt várhatóan a jövőben kedvelt és elterjedt fényforrás válik majd belőle.

Tudja Ön?

A Stand-by üzemmód kikapcsolásával akár 440kWh áramot is megtakaríthat

Egy átlagos háztartásban megtalálható televízió, video- vagy dvd-készülék, hifi-berendezés, vagy a rejtett energiafogyasztással rendelkező készülékek sokasága akár évi 440 kWh felesleges áramfogyasztással terhelhetik pénztárcánkat.



Mire figyeljünk oda a tervezés során?

1) Szánjunk időt a villamos tervezővel való előzetes- és folyamatos egyeztetésre.

2) Bátran mondjuk el az elképzeléseinket, vágyainkat, együtt gondoljuk ki a legmegfelelőbb megoldást. Az utólagos módosítás, visszabontás, újraépítés megnöveli a költségeket, és nem kevés bosszúsággal jár.

3) Tanulmányozzuk a tervet akkor is, ha nem értünk hozzá, a tervező majd segít megérteni a lényegét. Ha kétségünk merül fel bármivel kapcsolatban, még a tervezés fázisában tisztázzuk, így sok félreértést kerülhetünk el.

Melyik volt eddig a legnagyobb kihívással járó terved? Miért?

Ez is egy családi házhoz kötődik, amelybe nemrégiben költözött be a tulajdonos. Itt szintén egy „intelligens ház”-at terveztem. A kihívást ez esetben sem a teljesen automatizált ház műszaki tartalma jelentette, hiszen arra megvannak a jól bevált megoldásaink, hanem a napról-napra változó, más szakiparokkal kellően össze nem hangolt igények követése. Bizom benne, hogy a beköltözés után a megrendelő elégedett lesz, és a következő házat, már nagyobb körültekintéssel tervezzük majd meg.