

ÉPÜLETVILLAMOSSÁGI MŰSZAKI LEÍRÁS

Családok átmeneti otthona kialakítás

engedélyezési terve

Debrecen, Vécsey u. 2.

Hrsz.: 11548/2

KÖZMŰELLÁTOTTSÁG:

Az ingatlan a következő közművekkel van ellátva: áram, kábeltv, internet, telefon

ÉPÜLETVILLAMOSSÁG:

- erősáram:

Az épületben kialakuló helyiségekben a világítás illetve áramellátás az ingatlanon kialakításra kerülő csatlakozási ponthoz kapcsolódva épül ki. Az épület belső elektromos hálózata a szerelvényekhez a falakban illetve a mennyezetburkolat tartószerkezetének síkjában elhelyezett védőcsőben, réz erű vezetékkel kerül kialakításra. Az épületben elektromos üzemű főző és sütő berendezés kerül elhelyezésre.

- gyengeáram:

Az épületben tv, telefon, illetve internet hálózatok épülnek ki a megrendelő igényeinek megfelelően.

- érintésvédelem:

Az épület érintésvédelmi hálózata az MSZ HD 60364 szabványok előírásai szerint létesül. Az épületben az elektromos hálózat az előírásoknak megfelelő érintésvédelemi rendszerrel kerül kialakításra. A kialakítás után felül kell vizsgálni a kiépült érintésvédelmi rendszert és el kell készíteni az épületre vonatkozóan az érintésvédelmi jegyzőkönyvet.

- villámvédelem:

Az 54/2014 (XII./5) BM rendelet és az MSZ EN 62305 szabvány alapján készül a kockázatelemzés az épület villámvédelmi fokozatának meghatározására. Az épület villámvédelmi hálózat kialakítására külön kiviteli tervfejezett készül.

- tartalékfűtés:

A tervezett épület tartalékfűtése többlet villamos energia biztosításával történik.

NYILATKOZAT:

Az épületbe tervezett elektromos berendezések összteljesítménye nem haladja meg az 50 KVA-t és 0,4 kV vagy nagyobb feszültségű villamos berendezést a kialakításra kerülő rendszer nem tartalmaz.

Debrecen, 2017. június hó

Ványi Zoltán
okl. építészmérnök
építész vezető tervező
E-1-09-0222