

Karcsa Egészségügyi Központ

belső elektromos hálózatának vizsgálata

Építető: Karcsa Község Önkormányzata (3963 Karcsa, Petőfi út 11.)

Építés helye: 3963 Karcsa, Kun B. út 31. Hrsz: 639/24

Építés tárgya: „Egészségügyi ellátás infrastrukturális fejlesztése” TOP-4.1.1-16 Egészségügyi alapellátás infrastrukturális fejlesztése Karcsa településen

Az Egészségügyi Központ villamosenergia ellátása közcélú hálózatról földkábeles táplálással készült.

Fogyasztásmérők elhelyezése: a váróban kialakított falifülkében.

Csatlakozási teljesítmények:

Egészségügyi központ: minden napszaki mérés „oda vissza mérővel” a napelemes táplálás miatt

3*25 A

Vezérelt mérés a használati melegvíz előállítására 2*16 A

Szolgálati lakás: minden napszaki mérés 3*25A

Vezérelt mérés 1*16 A

A mérőhelyhez potenciálrögzítő földelő készült.

Nincs kialakítva: az épület főelosztója, **tűzeseti főkapcsolója**, túlfeszültség védelme.

Az EÜ. Központ vill. energia ellátása horonyba vésett, védőcsőbe húzott 5*4 mm²-es szigetelt réz vezetékkel készült gerinchálózattal, az egyes rendelőknél elhelyezett kiselosztókból történik.

Kiselosztók: közösségi helységek, fogorvos, házi orvos, orvosi ügyelet, védőnő rendelő, orvosi pihenő.

A belső áramköröket egységesen 16 A-es C tip. kismegszakítókval szerelték. Felülvizsgálatuk szükséges: valóban szükséges a 16 A és a C jelleggörbe.

A dugaszoló aljzatok áramköreibe kiegészítő védelemnek áram-védőkapcsolókat kell szerelni.

Az EÜ. Központ belső hálózatát horonyba vésett, védőcsőbe húzott szigetelt réz vezetékkel, a mennyezetre szerelt lámpákat vakolatba helyezett 3*1,5 mm²-es MM fal rézerű vezetékkel szerelték.

A vezetékkötések kötődobozokban, szabványos kötőelemekkel (WAGO) készültek.

Az EÜ. Központban nincs kialakítva a biztonsági világítás, a menekülési utak jelzése.

Világítás: Mennyezetre vagy oldalfalra szerelt lámpatestekkel, fénycsöves, kompaktfénycsöves izzós fényforrásokkal .

Az átnevezett helységek szerelése továbbra is megfelelő az új rendeltetésnek.

Mozgáskorlátozott WC: a segélyhívó rendszert ki kell építeni.

Kazánház: ez a helység az előző felújításnál kimaradt. Az elektromos belső hálózatának teljes felújítása szükséges: elosztó, vezetékek, kapcsolók, dug. aljzatok, világítás, EPH rendszer.

Gyengeáramú rendszer: közcélú telefonhálózatról, belső telefon és informatika végpontokkal
(fogorvos, háziorvos, ügyelet-védőnő)

Az épületben tűzjelző, vagyonvédelmi riasztó nem készült.

Villámvédelem:

Felfogó: a tetőgerinc felett végigfutó 50 mm²-es aludúr vezető 50 cm-es kiemeléssel

Levezető: 2 db levezető az épület átlós végein levezetve 50 mm² aludúr vezetőből.

Földelő: 2 db földelő.

Sárospatak, 2019.03.27.

Karajz György