

Kérdések és az azokra javasolt válaszok (V)

(2022.02.04-én érkezett kérdések)

1. Az utóbbi években, mint regisztrált szerelő a munkáimnál szinte elenyésző a Szolgáltató Munkalapja alapján dolgozó alvállalkozói Hibalap, ebben az évben az első kettő nem lett átvéve.
-Érdeklődöm, hogy az oktatási anyagban történt-e változás?

Válasz: Az elmúlt évtől az új jogszabályi követelményeknek megfelelő rendszerengedélyes fogyasztásmérő szekrények kerültek kiadásra, melyekről a szükséges információk elérhetőek a MEE VET és az Engedélyesek honlapján.

- Az alvállalkozóknak/bekötést végző kollégáknak lett-e kiadva új ellenőrzési utasítás?

Válasz: Folyamataink nem változtak. Az alvállalkozók, bekötést végző kollégák egyazon információt kapták meg az új rendszerengedélyes fogyasztásmérő szekrényekről, mint a regisztrált szerelők.

Adott esetben a reg.szerelők tudomására is kellene azokat hozni. Az E-on rendszeresen küld anyagokat

Válasz: A szükséges tájékoztatásokat megtettük, azok elérhetőek.

2. Az oktatási anyag szerint:

5. Fogyasztásmérőhely

A fogyasztásmérőhely kialakítása az egyik legfontosabb műszaki feladat. Fő szempontok: zárópecsételhetőség, szerelhetőség, elhelyezés, védettség, illetéktelen kezelés megakadályozása, felhasználók számára kezelhetőség és leolvashatóság, érintésvédelem, mechanikai védelem, tűzvédelem stb.

valamint:

A mellékletekben található tájékoztatások, ajánlott műszaki tartalmakat határoznak meg, amelyek alkalmazása a műszaki optimum szempontjából mértékadóak, ezektől való eltérést a jogszabályi-, a műszaki előírások, vagy felhasználói (egyedi elbírálás) egyedi indokok adhatnak.

-Mivel minden helyszín egyedi, így azt kérdezem, hogy a kiépített „szabványos mérőhely” minden helyen egységes?

Válasz: A fogyasztásmérőhely kiválasztását a tervező végzi a felhasználási hely egységességétől függően a villamos berendezés tervezése során.

-Rögtön felmerül a kérdés: Mit takar a Szabványosítás egy teljesítmény növelésnél?

Válasz: A 40/2017 (XII.04) NGM kormányrendelet rendeli el, hogy az üzemben lévő villamos berendezés a szabványi követelményeket, vagy azzal egyenértékű, illetve magasabb műszaki biztonsági szintet teljesítsen. Ekkor tekinthetjük a villamos berendezést biztonságosnak. A jogszabály csak a biztonságos villamos berendezés üzemét engedi. A műszaki villamos felülvizsgálatok intézménye ezt hivatott tanúsítani. Érdemes tudnunk, hogy a korábban létesült, üzemben lévő villamos berendezés általánosan a létesítési idején érvényben volt szabványi követelmények teljesítése esetén is biztonságosnak tekinthető. Az újként létesülő vagy felújításon átesett villamos berendezés, vagy berendezési rész a jelen hatályos szabványkövetelmények biztonsági szintjét kell, hogy kielégítse.

E szabályok előírását értelmezzük teljesítménybővítés eseteire.

Első állapot: Az üzemben lévő villamos berendezés a meglévő állapota és méretezési teljesítménye alapján átalakítás nélkül képes kiszolgálni a most tervezett nagyobb teljesítmény igénybevételt. Ez esetben a villamos berendezés felújítás nélkül tovább üzemelhet a magasabb teljesítményen, hiszen korábban is alkalmas volt a most igénybe veendő teljesítmény biztosítására.

Másik állapot: A meglévő villamos berendezés aktuális állapotában nem képes kiszolgálni a nagyobb teljesítményt (adott esetben új többlet funkciókat). Ilyen esetben a villamos berendezés érintett eleme korszerűsítésre szorul.

-Egy szolgáltatással ellátott Fogyasztási helynél, ahol teljesítmény növelés a feladat, ott egy teljesen új rendszert kell kiépíteni, úgy hogy az élő szolgáltatás fennmaradjon, de az új rendszer a régi helyén kivitelezendő, vagy a teljes rendszer minden elemét cserélni kell?

Válasz: Ha a fogyasztásmérőhely 3 fázisúra volt eredetileg kialakítva, de egyfázisú mérés volt beüzemelve, akkor a háromfázisra történő bővítés lehetséges, ha a felhasználói berendezésben átalakításra nincs szükség, vezetékvezése megfelel az igény kiszolgálására. Amennyiben a meglévő állapot méretezési teljesítményhatárát meghaladja az igény, akkor a villamos berendezést át kell tervezni és alkalmassá kell tenni a növekmény elviselésére. Alap esetben a tervdokumentáció bemutatása szükséges. Az üzletszabályzatban meghatározott esetekben a tervdokumentációt nem kell bemutatni. A kizárólagos őrizetet biztosítani kell. A felhasználónak ezt el kell fogadni, le kell nyilatkozni.

-Egy jó állapotú, horganyzott 2" tetőtartó cső a falból kiszedendő és új kell a helyére kerülni a szolgáltatás fenntartása mellett?

Sok esetben ez egy jó állapotú, de esztétikai okból cserép színre festett szabványos 2"-os cső.

-Ha lekaparom róla a festéket és látható a horgany már megfelelő, aztán fessek be újra?

-Cserélni kell? Legutóbb a mérőhelyi szabványosítást követően ilyen okból nem vette át a Munkalap alapján dolgozó alvállalkozó !

A nem megfelelő földelő cseréje természetes, de egy megfelelő tetőtartó cső vagy egy megfelelő, de vakolatos, festett fali horog cseréje már nem egyértelmű.

Válasz: A hálózatra kötés szemrevételezéssel történik, egyéb tevékenység (pl. festék lekaparása) alkalmazása nem elvárt. A regisztrált szerelő és tervező nyilatkozik, hogy minden villamos berendezés biztonságos, hogy a felülvizsgálatokon (VBF) a berendezés átesett és megfelelő a biztonsági állapota. Az alvállalkozónak el kell fogadnia az említett nyilatkozatot és felülvizsgálatot, amíg bizonyítottan nem válik hiteltelenné. A felelősség a tervezőé és a regisztrált szerelőé.

3. Oktatási anyag:

II.5.1. Alapelvek, rendező elvek

Az elosztóhálózatra való csatlakozás műszaki megoldásának kiválasztása előtt meg kell határozni a felhasználó számára szükséges csatlakozási teljesítmény nagyságát, valamint a csatlakozás fázisszámát. Figyelembe kell venni a felhasználó jogos kívánságait is, pl. nagy értékű fa a nyomvonalban, vagy új drága homlokzat, esetleg vályogfal, nyeles telek stb.

Ez egy festett jó állapotú tetőtartó esetén alkalmazható?

MSZ 447:2019

Új fogyasztásmérő-hely létesítése, áthelyezése, felújítása, vagy átalakítása esetén az új fogyasztásmérő helyet a mindenkori érvényben lévő hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, és engedélyesi előírásoknak megfelelően kell kialakítani. A mérőberendezést legalább IP44-es védettségű, rendszerengedéllyel rendelkező tipizált fogyasztásmérő szekrényben kell elhelyezni.

-Ez nem írja elő a teljes rendszer átépítését. A szóhasználat „Szabványos mérőhely létesítése” jó volna, ha szabatosan lenne meghatározva, vagy a cél az hogy a felhasználó vagy elálljon a teljesítmény (korszerűsítés) növeléstől (kár lenne) vagy minél drágább legyen a szabványosítás?

Válasz: A cél az előírások, követelmények teljesítése, biztonságos villamos berendezés üzemeltetése. A felhasználó mérlegelheti, hogy vállalja a többletköltségeket vagy nem.

4. Oktatási anyag:

Zárópecsételhetően, illetve elhelyezése által hozzáférhetetlenül kell szerelni, illetve kialakítani minden olyan szerelvényt (szekrény, doboz, térrész) amelyben méretlen vezetékek vannak jelen, vagy ahol szándékos beavatkozással a fogyasztásmérő berendezés működése befolyásolható.

-Ez azt jelenti, egy tetőtartó esetén, hogy a tetőn kívüli rész „hozzáférhetetlen”, ha ugyanez a horganyzott cső a tetőtérben 10-15cm hosszan látható, már szabványtalan és nem vehető át?

Válasz: Az elvárás az, hogy roncsolás nélkül ne lehessen hozzáférni. A 2"-os horganyzott cső, ha folytonos, akkor biztosítja az elvárásokat, nem szükséges kiegészítő védelem hozzá.

5. Oktatási anyag:

Új fogyasztásmérő-hely létesítése, áthelyezése, felújítása, vagy átalakítása esetén az új fogyasztásmérő helyet a mindenkor érvényben lévő hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, és engedélyesi előírásoknak megfelelően kell kialakítani. A mérőberendezést legalább IP44-es védettségű, rendszerengedéllyel rendelkező tipizált fogyasztásmérő szekrényben kell elhelyezni.

-Amennyiben a 2021 szeptember 1-el ill. az MSZ 447:2019 módosításainak figyelembe vételével történik a mérőhely kivitelezése, a helyszín adottságai és sajátosságai szerint az átvevő Hibalap felülvizsgálata kérhető? Kinél, az E-on, vagy az MVM vagy a Hálózati kft-nél, milyen módon? És ez egyedi elbírálás kérdésnek számít? (Pest megye-Budapest esetén)

Válasz: Amennyiben 2021.10.15 előtt lett beadva az energiaigény és régi rendszerengedéllyel került kivitelezésre a fogyasztásmérőhely, úgy a Hálózati Engedélyesek megejtik a bekapcsolást. A kiállításra került hibalap felülvizsgálatára az adott területen működő Hálózati Engedélyes jogosult. Ez megkeresésnek, második esetben panasznak minősül.

6. Szabvány Preambulum

A közcélú elosztóhálózatra csatlakoztatás szabványa annyiban különleges, hogy az itt szabályozott kérdésekben nem –a szokásos módon– két, hanem három érdekelt fél van: az elosztóhálózati engedélyes, a vele szerződő felhasználó és az ingatlantulajdonos.

A méretlen hálózat kérdéseiben elsősorban az elosztóhálózati engedélyes és az ingatlantulajdonos, a mért hálózat kérdéseiben elsősorban az ingatlantulajdonos és a felhasználó az érdekelt.

Ez az alapok keretében jelzett szempont is indokolja, hogy a Munkalapok alapján, a Szolgáltatóval alvállalkozói jogviszonyban lévők munkáját sok esetben megkérdőjelezzük, ill. már manapság az sem mindegy, hogy melyik „páros” jön a felülvizsgálatra, átvételre, mert egyedi, az elvárástól, az előírtaktól eltérő kifogások történnek.

Válasz: A Hálózati Engedélyes a megfelelő jogosultságok birtokában bevonhat alvállalkozót különböző jellegű munkák elvégzésére. Az alvállalkozó szerződésben áll a Hálózati Engedélyessel, jogosult a szerződött feladatokban azonos minőségben és szempontok szerint eljárni.

7. Szabvány

117/2007 csatlakozási rendelet

•(6) Az 1. §a)pont szerinti csatlakozó rendszerhasználó esetében a csatlakozási pontot és a kiindulási pontot a hálózati engedélyesnek és a rendszerhasználónak közösen kell kijelölni a rendszerhasználó számára legkedvezőbb műszaki és pénzügyi szempontok figyelembevételével.

Ebben a Hálózati Engedélyes, a Szolgáltató alvállalkozója nincs megemlítve, a gyakorlatban viszont annak van kiszolgáltatva a szerelést végző.

Válasz: A Hálózati Engedélyes a megfelelő jogosultságok birtokában bevonhat alvállalkozót különböző jellegű munkák elvégzésére. Az alvállalkozó szerződésben áll a Hálózati Engedélyessel, jogosult a szerződött feladatokban azonos minőségben és szempontok szerint eljárni.

-További bizonytalanság, hogy a pár éve bevezett CSE (csatlakozó elosztó szekrény) papíron a szolgáltató szereli, eddig az MGT alapján kiadták a reg.szerelőnek, az kivitelezte, most ki végzi és mikor? A tetőtartó már legyen felszerelve és jelezni kell, vagy keressük a helyet, hogy hol adják ki?

Legutóbb a Bp. IV.ker-i telephelyen már nem adtak, a Csepeli telephelyen mi keressük? Mi a hivatalos eljárás?

Válasz: A MEE-VET honlapján is transzparensen fent van a tájékoztatóanyag, ez mindenki számára elérhető.

<https://www.meevet.hu/hir/uj-tipusu-csatlakozo-elosztó-szekreny-elmú-émász-ellatási-területen>



📅 2019-05-16

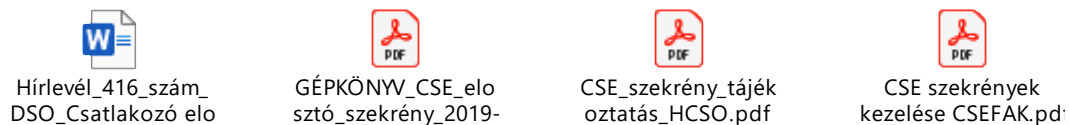
Tisztelt Partnerünk!

Tájékoztatjuk Önt, hogy ELMŰ-ÉMÁSZ ellátási területén új típusú csatlakozó elosztó szekrény kerül bevezetésre azokra az igényekre, ahol egy telken belül kettő, vagy több felhasználási helyre, több csatlakozóra (csatlakozási pontra) érkezik műszaki igénybejelentés és nem Társasház.

[Csatlakozó elosztó \(CSE\) szekrény tájékoztató](#)

[Gépkönyv CSE típusú kifeszültségű csatlakozó - elosztó berendezés](#)

MEE VET



Előfordul, hogy a reg. szerelő megfelelő munkáját nem veszi át, de a „maszekban” végzett saját munkáját, hibákkal átveszi..... Tudom, a bizonyítás nem könnyű, de nem lehetetlen! Azt is tudom, hogy egy ilyen levél után „megkérnek”, vagy olyan helyzetbe hozhatnak, hogy ne végezzek több mérőhely kialakítást...(97%-os megelégedettségi indexel a MEE Regisztrált szerelői oldalon) bár, ahogy a kollégák véleményét ismerem, nagyon valószínű, hogy jópáran átnyergelnek a villamos szakterület más részére, hiszen nem azt a célt látják, hogy minél több Felhasználó ki legyen minél előbb szolgálva.

Válasz: Tények és adatok birtokában tudunk eljárni. Sérelmét megfelelően alátámasztva a MEE VET felé és/vagy a Hálózati Engedélyesek felé javasoljuk bejelenteni.

Végre elindult az új egységes mérőhelyek kapcsán egy kommunikáció a MEE vet, mint szakmai szervezet és a kivitelezők között, még közel sem gördülékeny az egyes „egyedi” esetek elbírálása. Az E-on hamarabb létesített szakmai konzultációs lehetőséget, de az MVM Next-nél ez még nem ismert. Az E-on pl. a méretezéseket, megengedett vezeték hosszakat, terhelhetőségeket, feszültség eséseket táblázatokkal segíti, ugyanez az MVM Next, ill. az Elmű területen még nem történt meg.

Válasz: MSZ447, illetve elosztói üzletszabályzat szerint kell eljárni.

2022.03.21.