

**Felhasználási hely felülvizsgálati lap
(direkt mérések esetén)**

Rendelésszám: Felhasználói azonosító/Bekötés szám:	Felülvizsgálat dátuma: 20 év hónap nap
Felhasználó neve és telefon száma:	Regisztrált szerelő neve: Regisztrációs száma: VETr

Felhasználási hely címe:

Csatlakozóvezeték

		Megjegyzés
Meglévő csatlakozóvezeték megfelelő?	igen nem	
Tetőtartó, fali konzol megfelelő?	igen nem	
Fővezetéki védőcső átmérője megfelelő?	igen nem	
Fővezetéki védőcső nyomvonal megfelelő?	igen nem	
Segédoszlop, pótoszlop megfelelő?	igen nem	

Méretlen felhasználói berendezés

		Megjegyzés
Csatlakozó főelosztó: szükséges nem		
Csatlakozó főelosztó megfelelő?	igen nem	
Méretlen fővezeték(ek) megfelelő(ek)?	igen nem	
Méretlen fővezeték(ek) elágaztatása, villamos kötések megfelelők?	igen nem	
Földelőberendezés, földelővezető megfelelő?	igen nem	
Fő földelő sín, kapocs, PE-N szétválasztás van és megfelelő?	igen nem	

Fogyasztásmérőhely

		Megjegyzés
?Mérőhely kivitele és elhelyezése megfelelő	igen nem	
Mérőhely vezetékvezetése, és a villamos kötések kialakítása megfelelő	igen nem	
?Mérőhely plombálhatósága megfelelő	igen nem	

Mért fővezeték

A mért fővezeték kivitele, szigetelése, szín jelölése:	megfelelő	nem megfelelő
Árszabásonkénti felhasználói mért főelosztó van, és megfelelő?	igen	nem
Nem válasz esetén magyarázat szükséges:		
A felülvizsgálatot végző neve / olvasható aláírása:		

Útmutató a felülvizsgálathoz

Csatlakozó:

- Új bekapcsolás esetén csak az NFA2X típusú csatlakozóvezeték az elfogadott.
- Szigetelt szabadvezeték minimum 16-os AL. földkábel minimum 25-ös AL.
- A fázisvezető folytonos a mérőig, nulla vezetőkben maximum 1 db csavaros kötés a (SL2.1 vagy SL4.2 szorító), kúpos végfeszítő a tetőtartónál. Bandázkötés nem megfelelő!
- Csatlakozó vezeték megközelíthetősége ablaktól, erkélytől oldalirányban 1,25m padlószinttől függőlegesen 2,5m.
- Belterületen a csatlakozó vezeték minimum magassága:
 - Út felett 5,5m
 - Gyalogosforgalom felett 4m
 - Oldalfalra csatlakozva 3m
- A csatlakozó vezeték maximum hosszúsága 40 m, ez felett pótoszlop szükséges.

Pótoszlop:

- Felhasználó saját tulajdonában lévő oszlopra telepített mérőhely, csak rendszerengedélyes (VÁTH-4 szerinti) faoszlop betongyámmal, műbizonylattal.

Tetőtartó:

- Legalább 2 colos (57 mm átmérőjű) varrat nélküli, korrózió védelemmel ellátott acélcső (4mm falvastagság). 1,5 m magasság felett kikötve.
- A tetőtartóhoz a csatlakozás az erre rendszeresített tartókengyellel történik.
- A tetőtartó tetejére szabványos védősapka szükséges.
- Fali horog esetén, a védőcsőn és a csatlakozó vezetéken vízszákokot kell kialakítani.
- Belsejében semmilyen más vezeték nem mehet.

Méretlen védőcső:

- Minimum 36-os vastag falú védőcső vagy belső oldalán sima falú gégecső.
- Tetőtartótól a mérőhelyig folytonos, maximum 2 db 90 fokos könyök vagy ív építhető be, a védőcsőbe maximum 2 db 150*150-es nehéz kivitelű EZP-vel zárható doboz építhető be.
- Belsejében semmilyen más vezeték nem mehet.
- Padlástérben, tetőtérben vízszintes vezetés nem megengedett.
- Épület külső falsíkján közterületről látható oldalán kell vezetni.

Mérőhely:

Új bekapcsolás esetén:

- Kizárólag IP44-es védettségű rendszerengedéllyel rendelkező mérőszekrény az elfogadott.
- Mérőhely vezetékvezetésének és kötéseinek előírás szerinti kialakításának kell lennie, a mérőhely akkor megfelelő ha a készülékek beépítésére további szerelés nélkül alkalmas
- A mérőhely elhelyezése az épület külső falán vagy szabványos kereten megengedett.
- A mérőhely beépítési magassága a talajszinttől: a mérőhely alja minimum 0,6m a teteje maximum 1,8m lehet.
- Társasházak esetén meglévő építészeti kialakításhoz igazodás megengedett

Társasházi összekötő berendezés:

- Újbekapcsolás esetén (4 egyedi+1 közösségi felhasználási helynél több esetén) villamos kiviteli tervvel kell igazolni a méretlen felhasználói vezetékhalózat megfelelőségét,
- Teljesítménynövelés, további mérő felszerelés esetén, amennyiben a méretlen vezetékhalózat a bővítés kiszolgálására nem megfelelő, a munkát nem lehet elvégezni.

Méretlen fővezeték:

- Egyetlen felhasználási helyet ellátó méretlen fővezeték esetén, ha a kivitelezés 2016. 06. 01. előtti, minimum 6mm²-es Cu vagy 10mm²-es Al (meglévő), több fogyasztási helyet ellátó mérőhely esetén minimum 10mm²-es Cu, folytonos, színhelyes vezeték.
- 2016. 09. 01.-től a hatályos eljárásrendtől eltérő megoldás nem elfogadható.

(az elfogadott minimális keresztmetszet 10mm^2 Cu vezeték)

- Ha a csatlakozóvezeték a mérőhelyre érkezik, csatlakozóvezeték fogadó sorkapocs alkalmazása szükséges (zárt bekötőkapcsos, nyomólemez, recézett kontaktus felületű). A sorkapocs PEN kapcsa legyen a fő földelőkapocs.

Mért fővezeték:

- Keresztmetszete legalább a mérőhelyet betápláló fővezeték keresztmetszetével azonos. (minimum 10mm^2 -es)
- Mért fővezeték árszabásonként külön védőcsőben legyen vezetve.