

Felhasználási hely felülvizsgálati lap	
Felülvizsgálat dátuma:	20.... évhónapnap
Regisztrált szerelő neve:	
Regisztrációs száma: VETr	

Hiba súlyossága:	Súlyos <input type="checkbox"/> Közepesen súlyos <input type="checkbox"/> Enyhe <input type="checkbox"/>	Megjegyzés
Csatlakozóvezetékek		
Meglévő csatlakozóvezetékek megfelelő?	igen <input type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/>	
Tetőtartó, fali konzol megfelelő?	igen <input type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/>	
Fővezetési védőcső átmérője megfelelő?	igen <input type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/>	
Fővezetési védőcső nyomvonal megfelelő?	igen <input type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/>	
Segédoszlop, pótoszlop megfelelő?	igen <input type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/>	
Méretlen felhasználói berendezés		
Csatlakozó főelosztó:	szükséges <input type="checkbox"/> nem szükséges <input type="checkbox"/>	
Csatlakozó főelosztó megfelelő?	igen <input type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/>	
Méretlen fővezeték(ek) megfelelő(ek)?	igen <input type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/>	
Méretlen fővezeték(ek) elágaztatása, villamos kötések megfelelők?	igen <input type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/>	
Földelőberendezés, földelővezető megfelelő?	igen <input type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/>	
Fő földelő sín, kapocs, PE-N szétválasztás van és megfelelő?	igen <input type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/>	
Fogyasztásmérőhely		
Mérőhely kivitele és elhelyezése megfelelő?	igen <input type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/>	
Mérőhely vezetékezése, és a villamos kötések kialakítása megfelelő?	igen <input type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/>	
Mérőhely plombálhatósága megfelelő?	igen <input type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/>	
Mért fővezeték		
A mért fővezeték kivitele, szigetelése, szín jelölése:	megfelelő <input type="checkbox"/> nem megfelelő <input type="checkbox"/>	
Főelosztó(k) van(nak), és megfelelő?	igen <input type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/>	
Nem válasz esetén magyarázat szükséges:		
Egyéb hiányosság, ami fent nem szerepel:		
Regisztrált szerelői megjegyzés:		

A felülvizsgálatot végző neve /olvasható aláírása

A regisztrált szerelő aláírása/Ügyfél 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. Bandázskötés 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 vízszákot 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 vagy több felhasználási hely 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 10mm² 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 10mm²-es)
- Mért fővezeték árszabásonként külön védőcsőben legyen vezetve.