

Az elosztói engedélyes szerelőinek csatlakozó- és fogyasztói vezetéken végzett tevékenységével kapcsolatos felelősségükről

1. Csatlakozó- és fogyasztói vezetéken szerelők által végzett tevékenységek

A tevékenységek során a végrehajtott munkafázisok jellege és sajátossága szerint 6 csoportba sorolhatók, melyek a következők:

1. Csatlakozó- és fogyasztói vezeték üzembe helyezése, illetve átalakítást követő ismételt üzembe helyezése
2. Gázmérő- és/vagy nyomásszabályozó le-, illetve felszerelésével járó tevékenységek:
 - Gázmérő hitelesítési cseréje,
 - Nyomásszabályozó nem megfelelősége miatti cseréje,
 - Gázmérő, le-, majd visszaszerelésével járó tevékenységek:
 - Felhasználó változást követő ellenőrzés,
 - Szabálytalan vételezés miatti ellenőrzése,
 - Fogyasztói főelzáró nem megfelelőség miatti cseréje, javítása,
 - stb.
 - Nyomásszabályozó, le-, majd visszaszerelésével járó tevékenységek:
 - Fogyasztói főelzáró nem megfelelőség miatti cseréje, javítása,
 - stb.
3. Csatlakozó vezeték és felhasználói berendezés ideiglenes és végleges kikapcsolása.
4. Felhasználó visszakapcsolása 6 hónapon belüli időtartamú kikapcsolás esetén.
5. Felhasználó visszakapcsolása 6 hónapon túli időtartamú kikapcsolás esetén.
6. Csatlakozó- és/vagy fogyasztói vezetéken végrehajtott a vezetékrendszer valamely pontjának megbontásával járó művelet.
Ebbe a csoportba tartoznak a következő tevékenységek:
 - Szívárgás és bármilyen üzemzavar elhárítás csatlakozó- és fogyasztói vezetéken,
 - Ipari endoszkóp használata,
 - Csatlakozó- és fogyasztói vezetéken bármilyen célból történő lefúvatás.

Előzetesen, mint a tárgyalt témát jelentősen befolyásoló tényezőt rögzítjük, hogy a csatlakozó vezeték és a felhasználói berendezés létesítése során a releváns rendszerelemek tekintetében az alábbi felelősségi körök definiálhatók:

- Csatlakozó- és fogyasztói vezeték nyomvonal, elhelyezése – tervező,
- Csatlakozó- és fogyasztói vezeték terv szerinti kivitele – kivitelező,
- Csatlakozó- és fogyasztói vezeték szilárdsági és tömörségi megfelelősége - kivitelező,
- Készülék terv szerinti elhelyezése – kivitelező,
- Készülék légellátásának megfelelősége – tervező,
- A készülék légellátásának tervszerinti kialakítása – kivitelező,
- Égéstermék elvezető berendezés és tartozékainak megfelelősége – Kéményseprő.

Üzemelő csatlakozó vezeték és a felhasználói berendezés rendszeres ellenőrzése tekintetében két szereplő azonosítható, melyek a következők:

- Műszaki-biztonsági felülvizsgáló, aki a csatlakozó vezeték és a felhasználói berendezést a gáz csatlakozó vezetékek és felhasználói berendezések műszaki-biztonsági felülvizsgálatáról szóló **19/2012. (VII. 20.) NGM rendelet** a gáz csatlakozó vezetékek és felhasználói berendezések műszaki-biztonsági felülvizsgálatáról szerint műszaki-biztonsági szempontból felülvizsgálja.
- A kéményseprő-ipari közszolgáltató, aki az égéstermék-elvezetőnek és tartozékainak megfelelőségét, továbbá 2015.01.01.-től a készülékek légellátását a **21/2016. (VI. 09.) BM rendelet** szerint, sormunka keretében rendszeresen ellenőrzi.

Megállapítható, hogy **az elosztói engedélyes szerelőinek deklarált, rendszeres ellenőrzési köteleme a csatlakozó vezeték és felhasználói berendezés tekintetében nincs.**

2. Csatlakozó- és fogyasztói vezeték létesítést követő üzembe helyezése, illetve ismételt üzembe helyezése

2.1. Tevékenység rövid leírása

Ide tartozik az újonnan létesített, vagy átalakított csatlakozó- és fogyasztói vezeték üzembe helyezése, illetve ismételt üzembe helyezése során az elosztói engedélyes szerelői által elvégzett feladatok. Engedélyezett terv alapján történt kivitelezés és sikeresnek minősített szilárdsági- és tömörségi nyomáspróbát követően jellemzően az alábbi munkaműveletek kerülnek elvégzésre:

- Nyomásszabályozó és/vagy gázmérő felszerelése, ezek hiányában az elosztó vezeték végpontjának és a csatlakozó és/vagy fogyasztói vezeték kezdőpontjának összekötése.
- A csatlakozó- és/vagy fogyasztói vezeték gáz alá helyezése, egyben nyomás alá helyezés is történik.
- Szükség szerint a szabad csővégek biztonságos (csak szerszámmal bontható) gáztömör lezárása.

2.2. Felelőségek

Az üzembe helyezést végző szerelő felelőssége kiterjed az általa elvégzett munka szakszerűségére. A beavatkozással érintett csatlakozó vezeték és a felhasználói berendezés különböző rendszeremein figyelembe véve a jogszabályi és szabványi követelményeket a beavatkozást követően a szerelői felelősség a következők szerint alakul:

- Nyomásszabályozó és/vagy gázmérő kötések tömörsége.
- A lezárásra került szabad csővégek tömörsége.
- A csatlakozó- és fogyasztói vezeték szilárdságára és tömörségére nem, mivel sikeresnek minősített szilárdsági- és tömörségi nyomáspróbát követően kerül sor a beüzemelésre.
- A gázfogyasztó készülék, égéstermék elvezető rendszer, továbbá ezek tartozékainak műszaki-biztonsági megfelelésére (beleértve a légellátást is) nem, mivel erre nem terjed ki a szerelő tevékenység a tárgyalt munkafeladat esetén. Kizáró indok az is, hogy sikeres műszaki-biztonsági ellenőrzést követően kerül sor a beüzemelésre.
- **A készülékek előtti elzárót (elzárókat) zárt állapotban hagyása és ennek dokumentálása a munkafeladat végén** mivel:
 - a gázfogyasztó készülék üzembe helyezését és beüzemelését kizárólag a gyártó nevében eljáró, feljogosított személyek végezhetik el, amennyiben a gyártó ezt előírta, valamint
 - A gázfogyasztó készülék beüzemelője rendelkezik a készülék beüzemeléséhez előírt szakképzettséggel és jogosultsággal, az adott készülékre vonatkozó gyártói üzembe helyezési technológiát ismeri.

3. Gázmérő- és/vagy nyomásszabályozó le-, illetve felszerelésével járó tevékenységek

3.1. Tevékenység rövid leírása

Ezen tevékenységek jellemzően a következő munkaműveletekből állnak:

- A fogyasztói főelzáró, fogyasztói főcsap zárásával gázmérő- és/vagy nyomásszabályozó betáplálásának megszüntetése, a fogyasztói vezeték lezárása. Amennyiben a követelmények értelmében a gázmérő- és/vagy nyomásszabályozó kilépő oldalára is elzáró szerelvény van beépítve a szükséges elzáró szerelvények zárásával a gázmérő- és/vagy nyomásszabályozó kiszakaszolása, a fogyasztói vezeték lezárása.
- Amennyiben a fogyasztói vezeték lezárás a gázmérő- és/vagy nyomásszabályozó előtt valósul meg, az érintett gázvezeték nyomásmentesítése a vezetékben túlnyomáson lévő földgáz felhasználói berendezésen történő elégetésével. Amennyiben a felhasználói berendezés jellemzőiből eredően erre nincs mód, a fogyasztói vezeték végpontján történő lefúvatással a nyomásmentesítést végrehajtása.

- A gázmérő- és/vagy nyomásszabályozó le-, illetve felszerelése.
- A kiszakaszolt vezetékszakasz, vagy a lezárás következtében nyomásmentesített csatlakozó és/vagy fogyasztói vezeték nyomás alá helyezése.
- A beavatkozás során megbontott oldható kötések, valamint gázmérő le- illetve felszerelésével járó tevékenység esetén az elzáró szerelvények üzemi nyomáson haszongázzal történő tömörségi ellenőrzése.

A felhasználói rendszeren végzett gázmérő, nyomásszabályozó cseréje alkalmával - amennyiben a gázmérő kilépő csomagtörzse felől nincs beépített elzáró szerelvény – a fogyasztói vezeték gázterének nyomása légköri nyomásra csökken és földgázt tartalmaz. Amennyiben a gázmérő kilépő csomagtörzse felől elzáró szerelvény van, annak zárásával a fogyasztó vezeték lezárható és annak gáztere üzemi nyomású földgázt tartalmaz.

Fontos körülmény továbbá, hogy a nyomásmentesítés és nyomás alá helyezés műveletei között csekély idő telik el (általában 1 óránál rövidebb időszak). Ezen időszakban nyilvánvaló, hogy a csatlakozó- és fogyasztói vezeték szilárdsági, tömörségi jellemzői nem változhatnak meg.

3.2. Felelőségek

A 3. pontban tárgyalt tevékenységet végző szerelő felelőssége kiterjed az általa elvégzett munka szakszerűségére. A beavatkozással érintett csatlakozó vezeték és a felhasználói berendezés különböző rendszerlemelein figyelembe véve a jogszabályi és szabványi követelményeket a beavatkozást követően a szerelői felelősség a következők szerint alakul:

- Nyomásszabályozó és/vagy gázmérő kötések tömörsége abban az esetben, ha ezen készülékek le- illetve felszerelésével járó tevékenység kerül elvégzésre.
- Egyéb esetlegesen megbontott oldható kötés tömörsége.
- A csatlakozó- és fogyasztói vezeték szilárdságára és tömörségére nem, mivel a beavatkozás időszaka alatt nem változhatnak a szilárdsági- és tömörségi jellemzők. Továbbá alapvetés, hogy a csatlakozó vezeték és a felhasználói berendezés üzemképes és biztonságos állapotban tartása a **2008. évi XL. törvény a földgázellátásról 89. §** (6) bekezdése értelmében az ingatlan tulajdonosának a kötelessége.
- A gázfogyasztó készülék, égéstermék elvezető rendszer, továbbá ezek tartozékainak műszaki-biztonsági megfelelésére (beleértve a légellátást is) nem, mivel erre nem terjed ki a szerelői tevékenység a tárgyalt munkafeladat esetén. Továbbá alapvetés, hogy a csatlakozó vezeték és a felhasználói berendezés üzemképes és biztonságos állapotban tartása a **2008. évi XL. törvény a földgázellátásról 89. §** (6) bekezdése értelmében az ingatlan tulajdonosának a kötelessége.

4. Felhasználó kikapcsolása

4.1. Tevékenység rövid leírása

Jelen fejezet alá tartozó tevékenységek alapvetően három esetben jelentkezhetnek:

- a) a felhasználó kérésére került kikapcsolásra a felhasználói rendszer, annak átalakítása, bővítése miatt,
- b) élet és vagyonbiztonságot veszélyeztető helyzet miatt,
- c) díjhátralék miatt.

A felhasználó kikapcsolása során jelen feljegyzés témáját tekintve három eset lehetséges attól függően, hogy a kikapcsolástól számítva mennyi idő telik el ahhoz, hogy a felhasználó visszakapcsolása megtörténjen (azaz mennyi ideig volt kikapcsolt állapotban a felhasználói rendszer):

- 6 hónapon belül megtörténik a visszakapcsolás, ,
- 6 hónapon túl megtörténik a visszakapcsolás, azaz a szilárdsági- és tömörségi nyomáspróbát követően a gáz alá helyezés,
- A felhasználó nem kéri a visszakapcsolást.

A kikapcsolás pillanatában nem lehet tudni, hogy mikor kerül visszakapcsolásra a felhasználói rendszer.

A kikapcsolás jellemzően a következő munkaműveletekből áll:

- A fogyasztói főelzáró, vagy fogyasztói főcsap elzárása.
- Lezárást követően, ha még túlnyomás alatt van a rendszer, az érintett gázvezeték nyomásmentesítése a vezetékben túlnyomáson lévő földgáz felhasználói berendezésen történő elégetésével. Ha erre nincs mód a fogyasztói vezeték végpontján történő lefúvatással.
- Gázmérő vagy nyomásszabályozó mindkét oldali oldható kötésének megbontása és a teletömítések és szankcionális plomba elhelyezése.
- A megbontott kötések gáztömör helyreállítása.
- Amennyiben nem teletömítéssel történik a kikapcsolás a fogyasztói főelzáró vagy fogyasztói főcsap zárása és szankcionális plombálása.

Amennyiben a felhasználó a kikapcsolástól számított 6 hónapon belül nem igényli a visszakapcsolást, akkor jellemzően a következő munkaműveletek kerülnek elvégzésre:

- A fogyasztói főelzáró, vagy fogyasztói főcsap elzárása.
- Lezárást követően, ha még túlnyomás alatt van a rendszer, az érintett gázvezeték nyomásmentesítése a vezetékben túlnyomáson lévő földgáz felhasználói berendezésen történő elégetésével. Ha erre nincs mód a fogyasztói vezeték végpontján történő lefúvatással.
- A gázmérő- és/vagy nyomásszabályozó leszerelése.
- Az elosztó vezeték felőli szabad csővég menetes dugóval (záródugóval) történő lezárása és lehetőség szerinti plombálása.

4.2. Felelőségek

Az 4. pontban tárgyalt tevékenységet végző szerelő felelőssége kiterjed az általa elvégzett munka szakszerűségére. A beavatkozással érintett csatlakozó és fogyasztói vezeték, valamint a felhasználói berendezés különböző rendszerlemein figyelembe véve a jogszabályi és szabványi követelményeket a beavatkozást követően a szerelői felelősség a következők szerint alakul:

- A tevékenység elvégzése során megbontott és helyreállított kötések tömörségért, továbbá amennyiben záródugó szerelése történt, annak tömörségért is.
- A csatlakozó és/vagy fogyasztói vezeték tömörségére nem, ez a visszakapcsolás munkaművelet, vagy az azt megelőző tevékenységek során tisztázandó. Továbbá alapvetés, hogy a csatlakozó vezeték és a felhasználói berendezés üzemképes és biztonságos állapotban tartása a **2008. évi XL. törvény a földgázellátásról 89. §** (6) bekezdése értelmében az ingatlan tulajdonosának a kötelessége.
- A gázfogyasztó készülék, égéstermék elvezető rendszer, továbbá ezek tartozékainak műszaki-biztonsági megfelelőségére (beleértve a légellátást is) nem, mivel erre nem terjed ki a szerelő tevékenység a tárgyalt munkafeladat esetén. Továbbá alapvetés, hogy a csatlakozó vezeték és a felhasználói berendezés üzemképes és biztonságos állapotban tartása a **2008. évi XL. törvény a földgázellátásról 89. §** (6) bekezdése értelmében az ingatlan tulajdonosának a kötelessége.

5. Felhasználó visszakapcsolása 6 hónapon belüli időtartamú kikapcsolás esetén

5.1. Tevékenység rövid leírása

Ezen tevékenységek jellemzően a következő munkaműveletekből állnak:

- Az ideiglenes kikapcsolást biztosító intézkedés megszüntetése, jellemzően a teletömítés és/vagy szankcionálás plomba eltávolítása.
- Amennyiben leszerelésre került a gázmérő- és/vagy nyomásszabályozó, akkor ezen készülékek felszerelése.
- Az ideiglenesen kikapcsolt csatlakozó és/vagy fogyasztói vezeték nyomás alá helyezése.
- Szükség szerint a csatlakozó és/vagy fogyasztói vezeték lefúvatása.
- A csatlakozó- és fogyasztói vezeték üzemi nyomáson haszongázzal történő tömörségi ellenőrzése ide értve a beavatkozás során megbontott oldható kötések üzemi nyomáson haszongázzal történő tömörségi ellenőrzését is.

5.2. Felelőségek

A szabályozási környezet előírásai az alábbiak szerint foglalhatók össze az ideiglenesen kikapcsolt csatlakozó vezeték és a felhasználói berendezés 6 hónapon belül történő visszakapcsolása vonatkozásában:

- Az ideiglenesen kikapcsolt csatlakozó és/vagy fogyasztói vezeték, valamint felhasználói berendezés nem tekinthető üzemben kívül helyezett rendszernek, így visszakapcsolása sem ismételt üzembe helyezés.
- Az elosztói engedélyes visszakapcsolási tevékenysége csak a csatlakozó és/vagy fogyasztói vezetékre terjed ki.
- Visszakapcsolást követően a csatlakozó és fogyasztói vezeték műszeres tömörségi ellenőrzését el kell végezni.

A 5.1 pontban tárgyalt tevékenységet végző szerelő felelőssége kiterjed az általa elvégzett munka szakszerűségére. A beavatkozással érintett csatlakozó és fogyasztói vezeték, valamint a felhasználói berendezés különböző rendszerlemein - figyelembe véve a jogszabályi és szabványi követelményeket - a beavatkozást követően a szerelői felelősség a következők szerint alakul:

- Nyomásszabályozó és/vagy gázmérő kötések tömörsége abban az esetben, ha ezen szerelvények felszerelése a tevékenység során elvégzésre került.
- A visszakapcsolással érintett csatlakozó és/vagy fogyasztói vezeték tömörsége. Meg kell jegyezzük, hogy a csatlakozó vezeték és a felhasználói berendezés üzemképes és biztonságos állapotban tartása a **2008. évi XL. törvény a földgázellátásról 89. §** (6) bekezdése értelmében az ingatlan tulajdonosának a kötelessége. Ennek értelmében a visszakapcsolást követően a szerelő és az ingatlan tulajdonosa közös felelősséget viselnek a csatlakozó és/vagy fogyasztói vezeték tömörsége tekintetében.
- A gázfogyasztó készülék, égéstermék elvezető rendszer, továbbá ezek tartozékainak műszaki-biztonsági megfelelésére (beleértve a légellátást is) nem, mivel erre nem terjed ki a szerelő tevékenység a tárgyalt munkafeladat esetén. Továbbá alapvetés, hogy a csatlakozó vezeték és a felhasználói berendezés üzemképes és biztonságos állapotban tartása a **2008. évi XL. törvény a földgázellátásról 89. §** (6) bekezdése értelmében az ingatlan tulajdonosának a kötelessége.
- **A készülékek előtti elzárót (elzárókat) zárt állapotban hagyása és ennek dokumentálása a munkafeladat végén** mivel:
 - a gázfogyasztó készülék üzembe helyezését és beüzemelését kizárólag a gyártó nevében eljáró, feljogosított személyek végezhetik el, amennyiben a gyártó ezt előírta, valamint
 - A gázfogyasztó készülék beüzemelője rendelkezik a készülék beüzemeléséhez előírt szakképzettséggel és jogosultsággal, az adott készülékre vonatkozó gyártói üzembe helyezési technológiát ismeri.

6. Felhasználó visszakapcsolása 6 hónapon túli időtartamú kikapcsolás esetén

6.1. Tevékenység rövid leírása

6 hónapon túl kikapcsolt csatlakozó vezeték és fogyasztói vezeték, valamint felhasználói berendezések esetén (legkésőbb a visszakapcsolást megelőző nyomáspróba előtt) a nyomásszabályozó és/vagy gázmérő leszerelésre kerül. A visszakapcsolását megelőzően egyértelmű jogszabályi követelmény a sikeresnek minősített szilárdsági- és tömörségi nyomáspróba feljogosított kivitelező általi elvégzése. Az ezt követő visszakapcsolási tevékenység jellemzően a következő munkaműveletekből áll:

- Nyomásszabályozó és/vagy gázmérő felszerelése, ezek hiányában az elosztó vezeték végpontjának és a csatlakozó és/vagy fogyasztói vezeték kezdőpontjának összekötése.
- A csatlakozó- és/vagy fogyasztói vezeték gáz alá helyezése, egyben nyomás alá helyezés is történik.
- Szükség szerint a szabad csővégek biztonságos (csak szerszámmal bontható) gáztömör lezárása.

6.2. Felelőségek

A szabályozási környezet előírásai az alábbiak szerint foglalhatók össze az ideiglenesen kikapcsolt csatlakozó vezeték és a felhasználói berendezés 6 hónapon túl történő visszakapcsolása vonatkozásában:

- Az ideiglenesen kikapcsolt csatlakozó vezeték és a felhasználói berendezés 6 hónapon túli visszakapcsolását szilárdsági- és tömörségi nyomáspróbának kell megelőznie.
- A 6 hónapon túl történő visszakapcsolás művelete nem egyértelműen ismételt üzembe helyezés, de újbóli gáz alá helyezésnek minősül.
- Az elosztói engedélyes visszakapcsolási tevékenysége csak a csatlakozó és/vagy fogyasztói vezetékre terjed ki.

A 6. pontban tárgyalt tevékenységet végző szerelő felelőssége kiterjed az általa elvégzett munka szakszerűségére. A beavatkozással érintett csatlakozó vezeték és a felhasználói berendezés különböző rendszeremein figyelembe véve a jogszabályi és szabványi követelményeket a beavatkozást követően a szerelői felelősség a következők szerint alakul:

- Nyomásszabályozó és/vagy gázmérő kötések tömörsége.
- A lezárásra került szabad csővégek tömörsége.
- A csatlakozó- és fogyasztói vezeték szilárdságára és tömörségére nem, mivel sikeresnek minősített szilárdsági- és tömörségi nyomáspróbát követően kerül sor a beüzemelésre
- A gázfogyasztó készülék, égéstermék elvezető rendszer, továbbá ezek tartozékainak műszaki-biztonsági megfelelésére (beleértve a légellátást is) nem, mivel erre nem terjed ki a szerelő tevékenység a tárgyalt munkafeladat esetén. Továbbá alapvetés, hogy a csatlakozó vezeték és a felhasználói berendezés üzemképes és biztonságos állapotban tartása a **2008. évi XL. törvény a földgázellátásról 89. §** (6) bekezdése értelmében az ingatlan tulajdonosának a kötelessége.
- **A készülékek előtti elzárót (elzárókat) zárt állapotban hagyása és ennek dokumentálása a munkafeladat végén** mivel:
 - a gázfogyasztó készülék üzembe helyezését és beüzemelését kizárólag a gyártó nevében eljáró, feljogosított személyek végezhetik el, amennyiben a gyártó ezt előírta, valamint
 - A gázfogyasztó készülék beüzemelője rendelkezik a készülék beüzemeléséhez előírt szakképzettséggel és jogosultsággal, az adott készülékre vonatkozó gyártói üzembe helyezési technológiát ismeri.

7. Csatlakozó- és/vagy fogyasztói vezetéken végrehajtott a vezetékrendszer valamely pontjának megbontásával járó művelet

7.1. Tevékenység rövid leírása

Ebbe a csoportba tartoznak a következő tevékenységek:

- Szivárgás és egyéb üzemzavar elhárítás csatlakozó- és fogyasztói vezetéken.
- Ipari endoszkóp használata.
- Csatlakozó- és fogyasztói vezetéken bármilyen célból történő lefúvatás.
- Szabálytalan vételezés feltárása céljából végzett kerülő vezeték detektálására vonatkozó ellenőrzés.

Ezen tevékenység során jellemzően a felhasználói rendszer lokálisan megbontásra, majd helyreállításra kerül. A korábbi fejezetek alapján nyilvánvaló, hogy a szerelők alapvető felelőssége ezen megbontott kötések gáztömörségére terjed ki.

Ugyanakkor a tevékenységek közös jellemzője, hogy a csatlakozó- és fogyasztói vezeték teljes egészére kiterjednek, illetve kiterjedhetnek. A korábban tárgyalt feladatok közül ez csak a szerelők által elvégzendő műszeres tömörségi ellenőrzésre igaz. A feladatkör ezen lehatárolatlansága veti fel a szerelői tevékenység felelősségének sajátos járulékos aspektusát, a munkafeladat elvégzése során észlelhető műszaki-biztonsági nem megfelelőségekkel kapcsolatos esetleges felelősség kérdését.

7.2. Felelőségek

Jelen téma kapcsán, továbbá az elosztói engedélyes szerelői által a csatlakozó vezetéken és felhasználói berendezésen végzett tevékenységeikkel kapcsolatos **általános felelősségük** viszonylatában az alábbi releváns megállapítások tehetők:

- Az elosztó engedélyes szerelőjének a csatlakozó vezeték és a felhasználói berendezés semelyik eleme vonatkozásában nincs deklarált ellenőrzési köteleme.
- Az elosztó engedélyes szerelőinek munkafadatai minden esetben kizárólag a csatlakozó-, és fogyasztói vezetékre terjednek ki.
- Az elosztó engedélyes szerelőinek a gázfogyasztó készülék és tartozékai, a készülék légellátása, továbbá az égéstermék elvezető rendszer és tartozékai tekintetében sem kompetenciája, sem „hatásköre” nincs.

A jogi keretrendszer kulcseleme az, hogy a szerelő **munkafadatai** ellátása közben köteles **a tőle szakmai szempontból elvárható módon, a szakmai előírások betartásával** eljárni, törekedve arra, hogy a **munkavégzésével** összefüggésben semmilyen kárt ne okozzon. A munkavállaló utólagos felelőssége akkor merülhet fel, ha munkavégzése során a foglalkozási szabályokat szándékosan megszegi vagy megszegi azokat, de könnyelműen bízik azok következményei elmaradásában, illetve a **tőle elvárható figyelmet vagy körültekintést** elmulasztja. Annak megítélésére, hogy mi a **tőle elvárható szakmai eljárás, figyelem és körültekintés** az érintett személy képzettsége, a tárgyi munkafeladat elvégzésére vonatkozó – fentiekben ismertetett - jogi előírások és a munkáltató belső utasításai az irányadók.

Ennek megfelelően ebben a Fejezetben részletezetteknek megfelelően a szerelői tevékenység vonatkozásában a felelősségi körök az alábbi módon alakulnak:

- Azon tevékenységek esetén, melyek a csatlakozó- és felhasználói vezeték egy meghatározott részén történik, csak a 2.; 3.; 4. pontokban leírt felelőségek merülnek fel.
- Azon tevékenységek esetén, melyek a csatlakozó- és felhasználói vezeték nem egyértelműen meghatározott részén, vagy egészén történik, az 5.; 6.; 7. pontokban leírt felelőségen túl járulékos/általános felelősség is felmerülhet. Ezen járulékos felelősség azonban csak a csatlakozó- és fogyasztói vezeték megfelelőségére terjed ki (pl:



szakszerűtlen beavatkozás, erősen korrodált vezeték, nem megfelelően lezárt csővég stb.).

- Fentiek természetesen nem jelentenek támpontot az extrém helyzetek megítélésére, tekintettel arra, hogy az extrém körülmények szabályozási alapon nem megítélhetőek (PI: kéményes készülék nincs bekötve az égéstermék elvezető rendszerbe). Ezen eseteket a műszaki alapképzettséggel rendelkező szakemberek alapvető tudásanyaga szerint kell megítélni.