

11. számú melléklet

A csatlakozóvezetékek és felhasználói berendezések kivitelezési követelményei

1. Általános kivitelezési követelmények

1.1. A kivitelezővel szemben támasztott követelmények

Kivitelezni csak kivitelezői jogosultság birtokában szabad.

Jogszabályban (az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet) meghatározott esetekben a kivitelezőnek építési naplót kell vezetnie.

A kivitelezést a földgázelosztó által műszaki biztonsági szempontból felülvizsgált és kivitelezésre alkalmasnak minősített tervdokumentáció alapján kell végezni.

Kivételt képez ez alól:

- az egyszerűsített készülécsere (amelyet a földgázelosztói engedéllyel előzetesen létrejött megállapodás alapján feljogosított, a gázszerelők közhitelű hatósági nyilvántartásában szereplő gázszerelő végezhet);
- a készülécsere (amelyet kiviteli terv alapján a gázszerelők közhitelű hatósági nyilvántartásában szereplő gázszerelő végezhet el).

Meglévő csatlakozóvezetésekre, fogyasztói vezetésekre történő szintetikus földgáz (SNG), vagy csúcsfedező gáz (PSG) csatlakoztatás létesítéséhez a földgázelosztó hozzájárulása szükséges.

A felülvizsgált tervtől eltérni csak a tervező dokumentált engedélyével szabad. Amennyiben a tervtől való eltérés műszaki biztonsági kérdést is érint, úgy a tervező által módosított terv szerinti munka a földgázelosztó előzetes hozzájárulásával, és az ismételt tervfelülvizsgálatot követően kivitelezhető.

A szerelési munkák elvégzésére a gázszerelők közhitelű hatósági nyilvántartásában szereplő gázszerelő jogosult a gázszerelők és gázkészülék-javítók tevékenysége folytatásának részletes feltételeiről szóló 42/2017. (XII. 11.) NGM rendeletben foglaltak szerint.

Ez nem zárja ki, és nem helyettesíti a hegesztővel szemben támasztott minősítési követelmények teljesülését, ha a kivitelezési munka a Szabályzat 6. fejezete szükségessé teszi, továbbá ha a létesítésre vonatkozó előírások további követelmények teljesülését is megköveteli.

1.2. A kivitelező felelőssége

A kivitelező köteles a tőle elvárható legmagasabb szakmai színvonalon a vonatkozó jogszabályokban előírtak betartásával, valamint a felhasználó jogos igényeinek figyelembevételével végezni munkáját.

A kivitelező a gázszerelési és gázfogyasztó készülék egyszerűsített eljárással történő cseréje kivitelezését csak az arra vonatkozó jogosultságok birtokában végezheti. Azok hiányában végzett munka jogszerűtlen munkavégzésnek minősül, amelyért a kivitelező felelősséggel tartozik.

A kivitelező köteles a gázszerelési munkát - az egyszerűsített készülécsere és a készülécsere esetének kivételével - a földgázelosztó által alkalmasnak minősített kiviteli terv szerint elvégezni. Attól kizárólag a tervező előzetesen dokumentált hozzájárulásával térhet el. Műszaki

Azonosító: EKO-SZ-221-v02	Oldalszám: 1/4
A jelen rendelkezés a Társaság szellemi tulajdona Felhasználás előtt győződjön meg róla, hogy a hatályban lévő példányt használja!	

biztonsági feltételeket is érintő módosítás esetén a gázszerelési terv ismételt felülvizsgálatát is el kell végeztetni a területileg illetékes földgázelosztóval a kivitelezés megkezdését megelőzően.

Az a gázszerelő, aki feljogosítás alapján egyszerűsített készülékcsereét végez, a készülékcsereével járó munkája mellett (a kiviteli terv hiányára tekintettel) felelős:

- a) az új gázfogyasztó készüléknek a meglévő fűtési és/vagy használati melegvíz rendszerhez, valamint az égéstermék elvezető berendezéshez való szakszerű illesztéséért (amennyiben végzettsége és szakképesítése szerint szükséges és indokolt, arra jogosult tervező/szakértő bevonásáért);
- b) a kivitelezéshez és az üzemeltetéshez szükséges engedélyek, nyilatkozatok, tanúsítványok és egyéb dokumentumok meglétének ellenőrzéséért;
- c) a felhasználó biztonságos üzemeltetéssel kapcsolatos kötelezettségeiről történő szakszerű tájékoztatásáért;
- d) a kivitelezési munka műszaki biztonsági ellenőrzéséért;
- e) a gázfogyasztó készülék egyszerűsített eljárással történő cseréjéről a szerelési nyilatkozat és bejelentő űrlap kiállításáért, és a keletkező dokumentumok földgázelosztónak történő dokumentált átadásáért (a munka elvégzését követő 2 napon belül).

A gázfogyasztó készülék egyszerűsített eljárással történő cseréjét a földgázelosztó jogosult ellenőrizni (a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 19/2009. (I. 30.) Korm. rendelet 1. sz. mellékletét képező Földgázelosztási Szabályzat 6.7 alapján). Az ellenőrzés időpontjáról a földgázelosztó az ellenőrzés napját megelőzően legalább 15 nappal köteles értesíteni a felhasználót és a kivitelezőt. Az ellenőrzésen a kivitelező köteles megjelenni.

2. Felépítményi munkák

Csatlakozó- és fogyasztói vezeték körvezetékként nem alakítható ki.

A felhasználási helyre részegységekben szállított gázfogyasztó készülék esetén az összeszerelési műveletek során kizárólag olyan gyári alkatrészek, részegységek építhetők a gázfogyasztó készülékbe, amelyeket annak gyártója a gázfogyasztó készülék részeként, a megfelelőséget értékelő tanúsítónál azonosított és ezzel összhangban, kiadványaiban dokumentált.

2.1 A csatlakozó- és fogyasztói vezeték rögzítése

A szabadon szerelt vezetéket csőbilinccsel kell rögzíteni legalább az alábbi helyeken:

- a) gázmérő csatlakozás mindkét oldalán,
- b) gázmérő utáni függőleges szakasz felső pontján,
- c) gázfogyasztó készülékhez leágazó vezeték felső és alsó pontján.

Egyébként vízszintes csőszakaszokon az adott csőanyagra és szerelési technológiára meghatározott, ajánlott rögzítési távolságokra kell bilincseket elhelyezni.

2.2 Csatlakozó- és fogyasztói vezeték korrózióvédelme

Azonosító: EKO-SZ-221-v02	Oldalszám: 2/4
A jelen rendelkezés a Társaság szellemi tulajdona Felhasználás előtt győződjön meg róla, hogy a hatályban lévő példányt használja!	

Acélcsőnél olyan helyen, ahol a cső teljes felületéhez szerelt állapotban nem lehet hozzáférni, a csövet a felszerelés előtt korrózióvédelemmel kell ellátni, a használatbavétel előtt az összes csőfelület korrózióvédelméről gondoskodni kell.

A korrózióvédelem megfelelőségéről a csatlakozó- és fogyasztói vezeték teljes élettartama idején folyamatosan gondoskodni kell. A korrózióvédelem történhet festéssel, fémbevonattal, műanyag bevonattal.

A szabadon szerelt vezetéket a szállított közegnek megfelelő sárga színűre kell festeni vagy színjelöléssel kell ellátni. A színjelölés lakó- és kommunális épületeknél nem kötelező.

Rézcsőnél annak elvakolása esetén kell gondoskodni korrózióvédelemről.

Hagyományos módszerrel szerelt acélcsővezeték esetében a passzív korrózióvédelmi eljárásokat kell alkalmazni.

Minden falban vakolattal eltakart acél csővezetéket (az erre vonatkozó előírásoknak megfelelően megépített) az elvakolás előtt passzív korrózióvédelemmel kell ellátni.

2.3 Villámvédelem

Az épületen kívüli csatlakozóvezeték és a fogyasztói vezeték föld feletti tartozékaira villámvédelmi berendezést az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet, az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint feltételekkel tervet kell készíteni. A villámvédelmet csak a villámvédelmi terv készítésére jogosult tervező tervezheti. A villámvédelem megfelelőségét a vizsgálatok elvégzését követően, minősítő irattal kell igazolni.

2.4 Érintésvédelem

A csatlakozó- és fogyasztói vezetékek eltérő potenciálon lévő szakaszait egyen-potenciálra kell hozni. Az épületen belül szerelt gázmérő kötésnél a szerelősín biztosítja a csatlakozó és fogyasztói vezeték összekötését, a gázmérőhely áthidalását. Ennek hiányában áthidaló/összekötő vezetéket kell beépíteni.

A felhasználási helyen létesített gázhálózat, az ahhoz csatlakoztatott készülékek, valamint a felhasználási hely áramütés elleni védelmi rendszerét felül kell vizsgáltatni arra jogosultsággal rendelkező szakemberrel a vonatkozó jogszabályoknak, szabványoknak megfelelően.

Az áramütés elleni védelem megfelelőségét jegyzőkönyvvel, minősítő irattal kell igazolni a vizsgálat elvégzőjének.

A megvalósulási dokumentumhoz csatolt Nyilatkozatban (Villamos hálózat, illetve berendezés kivitelezéséről) rögzíteni kell:

- az alkalmazott érintésvédelmi rendszerre vonatkozó információkat (érintésvédelmi mód, kiegészítő védelem, áramvédő kapcsoló; EPH hálózat kiépítése stb);
- a villamos hálózat, berendezés szerelésének befejezésére vonatkozó információkat, és a feszültség alá helyezése tényét.

3. A kivitelezés készre jelentése

Az elkészült létesítmény készre jelentésére - szerelési nyilatkozat benyújtásával - az ingatlantulajdonos, vagy megbízása alapján a csatlakozóvezeték és a felhasználói berendezés kivitelezője jogosult. A szerelési nyilatkozatnak tartalmaznia kell a kivitelező jogosultságának igazolását (igazolványa számát, érvényességét).

Azonosító: EKO-SZ-221-v02	Oldalszám: 3/4
A jelen rendelkezés a Társaság szellemi tulajdona Felhasználás előtt győződjön meg róla, hogy a hatályban lévő példányt használja!	

A kivitelezett gázszerelés műszaki biztonsági ellenőrzését az ingatlantulajdonos, vagy megbízása alapján a kivitelezést végző, a gázszerelők közhitelű hatósági nyilvántartásában szereplő gázszerelő kezdeményezi szerelési nyilatkozattal:

- a készülékcsere körén kívül eső tervköteles kivitelezés esetén a területileg illetékes gázüzemhez benyújtva;
- készülékcsere esetén a kiviteli tervet készítő tervezőnél.

A szerelési nyilatkozatnak legalább tartalmaznia kell:

- a) a munkavégzés pontos helyét,
- b) a felhasználó nevét, címét,
- c) a kivitelezői nyilatkozatot,
- d) a kivitelezői jogosultság igazolását,
- e) a kéményvizsgálati szakvéleményt - amennyiben szükséges -, valamint
- f) a megvalósulási dokumentációt.

Azonosító: EKO-SZ-221-v02	Oldalszám: 4/4
A jelen rendelkezés a Társaság szellemi tulajdona Felhasználás előtt győződjön meg róla, hogy a hatályban lévő példányt használja!	