

Módosítások részletes leírása

A 2025.03.26. -én hatályba lépett 3211_01_U_01_D_2025_G verziószámú munkautasítás változásai	
Sor Sz.	HELYE (Leírása)
1.	<p>A munkautasítás azonosítója az alábbiak szerint változott. 3211_01_U_01_C_2023_G</p> <p style="text-align: center;">helyett</p> <p>3211_01_U_01_D_2025_G</p>
2.	<p>A hatálytalanított dokumentum azonosítója az alábbiak szerint változott. 3211_01_U_01_B_2022</p> <p style="text-align: center;">helyett</p> <p>3211_01_U_01_C_2023_G</p>
3.	<p>A szabályozás alábbi mellékletienek változott az azonosító száma: 3211_01_U_B_2024_M-01 helyett 3211_01_U_D_2025_M-01 3211_01_U_A_2023_M-02 helyett 3211_01_U_D_2025_M-02 3211_01_U_C_2024_M-03 helyett 3211_01_U_D_2025_M-03 3211_01_U_C_2024_M-04 helyett 3211_01_U_D_2025_M-04 3211_01_U_C_2024_M-05 helyett 3211_01_U_D_2025_M-05</p>
4.	<p>Az alábbi normatív dokumentum törlésre került: 1996. évi LVIII. Törvény a tervező és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamarájáról</p>
5.	<p>Az alábbi normatív dokumentum törlésre került: 1997. évi CLXXVIII. Törvény – az épített környezet alakításáról és védelméről (továbbiakban: Étv.)</p>
6.	<p>Az alábbi normatív dokumentum beillesztésre került: 2023. évi Törvény – a magyar építészetéről (továbbiakban: Méptv.)</p>
7.	<p>A normatív dokumentumok között az lenti dokumentum elnevezése az alábbi szerint változott: 312/2012. (XI. 8.) Kormányrendelet - az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról</p> <p style="text-align: center;">helyett</p> <p>281/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet - az építésügyi hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről</p>
8.	<p>Az alábbiak szerinti szabványváltozás átvezetésre került: MSZ EN 1594:2013</p> <p style="text-align: center;">helyett</p> <p>MSZ EN 1594:2024</p>
9.	<p>Az alábbiak szerinti szabványváltozás átvezetésre került: MSZ EN ISO 2398:2017 - Textilerősítésű gumitömlők sűrített levegőhöz. Előírások (ISO 2398:2016)</p> <p style="text-align: center;">helyett</p> <p>MSZ EN ISO 2398:2024 - Textilerősítésű gumitömlők sűrített levegőhöz. Specifikáció (ISO 2398:2024)</p>
10.	<p>„I. Módosítások az előző verzióhoz képest” pont az alábbiak szerint változott: A szabályozás módosítására a Hálózatharmonizációs projekt keretében történt szervezeti változások átvezetése, valamint a Társaságunk arculati kézikönyvében végrehajtott aktualizálások lekövetése miatt került sor. A módosításokat sárga háttérszín jelöli. A szabályozás előző-, és ezen verziójának kiadása között eltelt idő rövidsége miatt, az előző verzióban történt módosításokat is sárga háttérszín jelöli. A módosítások részletes leírását az M-05 melléklet tartalmazza.</p> <p style="text-align: center;">helyett</p> <p>A munkautasítás módosítását a kapcsolódó normatív dokumentumokban bekövetkezett változások és a dokumentum felülvizsgálata során feltárt észrevételek vagy a beérkezett módosítási igények tették szükségessé. A módosításokat sárga háttérszín jelöli. A módosítások részletes leírását az M-05 melléklet tartalmazza.</p>

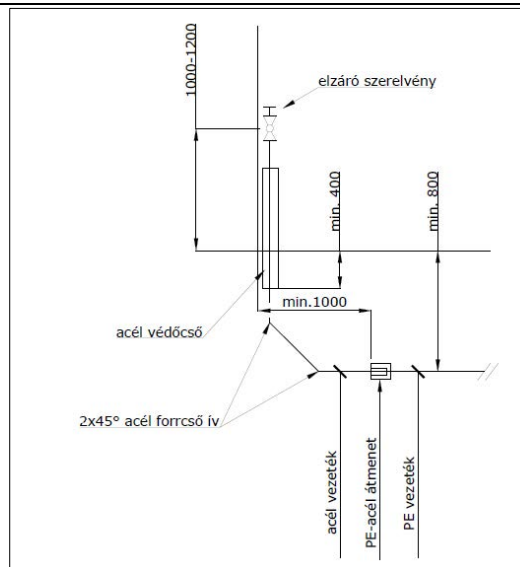
11.	<p>A „Fogalom meghatározások” pontba az alábbi pontosítások történtek:</p> <p>Építési műszaki ellenőri tevékenység: az Étv. 38/A. § (2) bekezdése szerinti tevékenységek, valamint az a 191/2009 (IX.15.) Korm. rendelet 16§ (3.) és (4.) bekezdéseiben meghatározott feladatok.</p> <p style="text-align: center;">helyett</p> <p>Építési műszaki ellenőri tevékenység: a Méptv. 70. § (5) bekezdése szerinti tevékenységek, valamint az a 191/2009 (IX.15.) Korm. rendelet 16§ (3.) és (4.) bekezdéseiben meghatározott feladatok.</p> <p>Építmény: építési tevékenységgel létrehozott, illetve késztermékként az építési helyszínre szállított, - rendeltetésére, szerkezeti megoldására, anyagára, készülségi fokára és kiterjedésére tekintet nélkül - minden olyan helyhez kötött műszaki alkotás, amely a terepszint, a víz vagy az azok alatti talaj, illetve azok feletti légtér megváltoztatásával, beépítésével jön létre. Az építményhez tartoznak annak rendeltetészerű és biztonságos használatához, működéséhez, működtetéséhez szükséges alapvető műszaki és technológiai berendezések is (az építmény az épület és műtárgy gyűjtőfogalma). (1997. évi LXXVIII. törvény 2. § 8. pontja szerint).</p> <p style="text-align: center;">helyett</p> <p>Építmény: az épület és műtárgy gyűjtőfogalma, építési tevékenységgel létrehozott, vagy késztermékként az építési helyszínre szállított, – rendeltetésére, szerkezeti megoldására, anyagára, készülségi fokára és kiterjedésére tekintet nélkül – minden olyan helyhez kötött műszaki alkotás, amely a terepszint, a víz vagy az azok alatti talaj, illetve azok feletti légtér megváltoztatásával, beépítésével jön létre. (2023. évi C. törvény 16. § 34. pontja szerint).</p> <p>Épített környezet: a környezet tudatos építési munka eredményeként létrehozott, illetve elhatárolt épített (mesterséges) része, amely elsődlegesen az egyéni és a közösségi lét feltételeinek megteremtését szolgálja. (1997. évi LXXVIII. törvény 2. § 5. pontja szerint).</p> <p style="text-align: center;">helyett</p> <p>Épített környezet: a környezetnek tudatos építési tevékenység eredményeként létrehozott, elhatárolt, mesterséges része, amely elsődlegesen az egyéni és a közösségi lét feltételeinek megteremtését szolgálja. (2023. évi C. törvény 16. § 36. pontja szerint).</p> <p>Épület: jellemzően emberi tartózkodás céljára szolgáló építmény, amely szerkezeteivel részben vagy egészben teret, helyiséget vagy ezek együttesét zárja körül meghatározott rendeltetés vagy rendeltetésével összefüggő tevékenység, avagy rendszeres munkavégzés, illetve tárolás céljából. (1997. évi LXXVIII. törvény 2. § 10. pontja szerint).</p> <p style="text-align: center;">helyett</p> <p>Épület: olyan építmény, amely szerkezeteivel fedett teret, helyiséget vagy ezek együttesét zárja körül meghatározott rendeltetés vagy rendeltetésével összefüggő tevékenység céljából. (2023. évi C. törvény 16. § 42. pontja szerint).</p> <p>Felelős műszaki vezető: aki az építési munkahelyen az építési-szerelési munkát irányítja. A felelős műszaki vezető felel (1997. évi LXXVIII. törvény 40. § 2. bekezdése szerint): az építményfajtának, építési tevékenységnek megfelelő jogosultságának meglétéért, a szakmunka irányításáért, az építmény, építményrész végleges építési engedélynek és a hozzá tartozó jóváhagyott engedélyezési terveknek, illetve a jogszabályban meghatározott kivitelezési terveknek megfelelő megvalósításáért, továbbá az építési tevékenységre vonatkozó szakmai, minőségi és biztonsági előírások megtartásáért és a munkálatok végzésének szakszerűségéért.</p> <p style="text-align: center;">helyett</p> <p>Felelős műszaki vezető: aki az építési munkaterületen – a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 13 § (8) pontjában meghatározottak kivételével - az építési-szerelési munkát irányítja (191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 13.§ (1)).</p> <p>A felelős műszaki vezető a feladatellátása során felelős (2023. évi C. törvény 70. § 2. bekezdése szerint):</p> <ul style="list-style-type: none"> • az építményfajtának, az építési tevékenységnek megfelelő jogosultságának meglétéért, • a szakmunka irányításáért, • a hatósági eljárásban záradékolt építészeti-műszaki dokumentációnak, valamint a kivitelezési dokumentációnak megfelelő megvalósításáért, az azoktól való eltérés esetén a tervező által jóváhagyott kivitelezési dokumentáció szerinti megvalósításért, • az építési tevékenységre vonatkozó szakmai, minőségi és biztonsági előírások megtartásáért, • a munkálatok végzésének szakszerűségéért, • az építetető által rendelkezésére bocsátott, hatósági eljárásban záradékolt építészeti-műszaki dokumentációban, valamint a kivitelezési dokumentációban előírtak és az ott meghatározott építési termékek alkalmazására, beépítésére, helyettesítésére vonatkozó követelmények maradéktalan betartásáért, és
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>• az építőipari kivitelezési tevékenység befejezését követően a szakterületére vonatkozó nyilatkozat megtételéért és annak szakmai tartalmáért.</p> <p>Az alábbi fogalmak törlésre kerültek:</p> <p>Felelős műszaki vezetői tevékenység: az építés műszaki munkálatainak az Étv. 38/A. § (3) bekezdése szerinti irányítása.</p>								
12.	<p>Az I. FEJEZET: TECHNOLÓGIAI UTASÍTÁS ALKALMAZÁSI TERÜLET c. rész alábbi szerint módosult:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1. számú melléklete 3. pontja szerinti (3.1.) földgáz-célvezetésekre és a zártkerti ingatlanokon kívüli 250 métert meghaladó földgáz-elosztóvezetésekre, valamint tartozékaira, <p style="text-align: center;">helyett,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1. számú melléklete 3. pontja szerinti (3.1.) földgáz-célvezetésekre és a zártkerti ingatlanokon kívüli 500 métert meghaladó külterületi földgáz-elosztóvezetésekre, valamint tartozékaira, 								
13.	<p>Az I. FEJEZET: TECHNOLÓGIAI UTASÍTÁS ALKALMAZÁSI TERÜLET c. rész alábbi szerint módosult:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a 3. számú melléklet 2. pontja szerinti összevont bejelentéshez kötött építési tevékenységre, <ul style="list-style-type: none"> o belterületen épülő gázelosztó vezetésekre o zártkerti ingatlanokon és külterületen 250 méteres hosszú épülő gázelosztó vezetésekre <p style="text-align: center;">helyett,</p> <ul style="list-style-type: none"> - a 3. számú melléklet 2. pontja szerinti összevont bejelentéshez kötött építési tevékenységre, <ul style="list-style-type: none"> o belterületen épülő gázelosztó vezetésekre o zártkerti ingatlanokon és külterületen 500 méteres hosszú épülő gázelosztó vezetésekre o üzemelő gázelosztó vezetékhez kapcsolódó új, egy külterületi ingatlan gázellátását biztosító leágazó vezetésekre. - 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) az épített környezet alakításáról és védelméről, és módosításai, valamint a 312/2012. (XI. 8.) Kormányrendelet az építésügyi hatósági eljárásokról, valamint a telekalakítási és az építészeti-műszaki dokumentációk tartalmáról, <p style="text-align: center;">helyett</p> <ul style="list-style-type: none"> - a 2023. évi C. törvény a magyar építészetéről, - a 281/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet az építésügyi hatósági eljárásokról, és ellenőrzésekről, 								
14.	<p>A 3. FEJEZET: ÉPÍTÉS, LÉTESÍTÉS c. rész alábbi szerint módosult:</p> <p>1.sz. táblázat változásai:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%; padding: 5px;">A rendelet 34. § szerinti utólagos (összevontan) bejelentéshez kötött építési tevékenységek</td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - Gázelosztó-vezeték belterületen, zártkerti ingatlanokon és 250 méter hosszú külterületen történő építése. - Üzemelő gázelosztó vezetékhez kapcsolódó új, egy - kül- vagy belterületi - ingatlan gázellátását biztosító leágazás építése, annak nyomásfokozatától függetlenül. </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">A bányafelügyelet építészeti hatósági engedélyéhez kötött sajátos építmények</td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - Földgáz-célvezeték - 250 métert meghaladó külterületi földgáz-elosztóvezeték és tartozékai (Zártkerti ingatlanok ellátása kivételével) </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">helyett</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%; padding: 5px;">A rendelet 34. § szerinti utólagos (összevontan) bejelentéshez kötött építési tevékenységek</td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - Gázelosztó-vezeték belterületen, zártkerti ingatlanokon és 500 méter hosszú külterületen történő építése. - Üzemelő gázelosztó vezetékhez kapcsolódó új, egy - kül- vagy belterületi - ingatlan gázellátását biztosító leágazás építése, annak nyomásfokozatától függetlenül. </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">A bányafelügyelet építészeti hatósági engedélyéhez kötött sajátos építmények</td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - Földgáz-célvezeték - 500 métert meghaladó külterületi földgáz-elosztóvezeték és tartozékai (Zártkerti ingatlanok ellátása kivételével) </td> </tr> </table>	A rendelet 34. § szerinti utólagos (összevontan) bejelentéshez kötött építési tevékenységek	<ul style="list-style-type: none"> - Gázelosztó-vezeték belterületen, zártkerti ingatlanokon és 250 méter hosszú külterületen történő építése. - Üzemelő gázelosztó vezetékhez kapcsolódó új, egy - kül- vagy belterületi - ingatlan gázellátását biztosító leágazás építése, annak nyomásfokozatától függetlenül. 	A bányafelügyelet építészeti hatósági engedélyéhez kötött sajátos építmények	<ul style="list-style-type: none"> - Földgáz-célvezeték - 250 métert meghaladó külterületi földgáz-elosztóvezeték és tartozékai (Zártkerti ingatlanok ellátása kivételével) 	A rendelet 34. § szerinti utólagos (összevontan) bejelentéshez kötött építési tevékenységek	<ul style="list-style-type: none"> - Gázelosztó-vezeték belterületen, zártkerti ingatlanokon és 500 méter hosszú külterületen történő építése. - Üzemelő gázelosztó vezetékhez kapcsolódó új, egy - kül- vagy belterületi - ingatlan gázellátását biztosító leágazás építése, annak nyomásfokozatától függetlenül. 	A bányafelügyelet építészeti hatósági engedélyéhez kötött sajátos építmények	<ul style="list-style-type: none"> - Földgáz-célvezeték - 500 métert meghaladó külterületi földgáz-elosztóvezeték és tartozékai (Zártkerti ingatlanok ellátása kivételével)
A rendelet 34. § szerinti utólagos (összevontan) bejelentéshez kötött építési tevékenységek	<ul style="list-style-type: none"> - Gázelosztó-vezeték belterületen, zártkerti ingatlanokon és 250 méter hosszú külterületen történő építése. - Üzemelő gázelosztó vezetékhez kapcsolódó új, egy - kül- vagy belterületi - ingatlan gázellátását biztosító leágazás építése, annak nyomásfokozatától függetlenül. 								
A bányafelügyelet építészeti hatósági engedélyéhez kötött sajátos építmények	<ul style="list-style-type: none"> - Földgáz-célvezeték - 250 métert meghaladó külterületi földgáz-elosztóvezeték és tartozékai (Zártkerti ingatlanok ellátása kivételével) 								
A rendelet 34. § szerinti utólagos (összevontan) bejelentéshez kötött építési tevékenységek	<ul style="list-style-type: none"> - Gázelosztó-vezeték belterületen, zártkerti ingatlanokon és 500 méter hosszú külterületen történő építése. - Üzemelő gázelosztó vezetékhez kapcsolódó új, egy - kül- vagy belterületi - ingatlan gázellátását biztosító leágazás építése, annak nyomásfokozatától függetlenül. 								
A bányafelügyelet építészeti hatósági engedélyéhez kötött sajátos építmények	<ul style="list-style-type: none"> - Földgáz-célvezeték - 500 métert meghaladó külterületi földgáz-elosztóvezeték és tartozékai (Zártkerti ingatlanok ellátása kivételével) 								

15.	<p>A 3.1.3. A bányafelügyelet építésügyi hatósági engedélyéhez kötött sajátos építmények pontba beépítésre került az alábbi szöveg:</p> <p>Építésügyi hatósági engedélyhez kötött építési tevékenység esetében</p> <ul style="list-style-type: none"> • az építési tevékenység megkezdését annak megtörténte előtt 8 nappal, illetve • a 12/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet 7. mellékletben meghatározott adat változását az adatváltozást követő 8 napon belül be kell jelenteni a bányafelügyeletnek. <p>A felelős műszaki vezető adataira vonatkozó adatváltozás kivételével, a módosult adatok bejelentése az elektronikus építési naplóban történő átvezetéssel is megtehető.</p>
16.	<p>A 3.1.6.1 Amennyiben az elvi építési engedélyezési eljárásban ... című pont módosított tartalommal áthelyezésre került a 3.1.13. Szakhatóságok című pontba. Lásd ezen táblázat 20. sora.</p>
17.	<p>A 3.1.7.2. Helyszínrajz(ok) című pont alábbi szerint módosult:</p> <p>A földgáz-célvezeték és a zártkerti ingatlanokon kívüli 250 métert meghaladó külterületi földgáz-elosztóvezeték, valamint tartozékainak helyszínrajzát (az egy külterületi ingatlant ellátó leágazó vezeték kivételével) legfeljebb 1:1000 méretarányban kell elkészíteni.</p> <p style="text-align: center;"><u>helyett.</u></p> <p>A földgáz-célvezeték és a zártkerti ingatlanokon kívüli 500 métert meghaladó külterületi földgáz-elosztóvezeték, valamint tartozékainak helyszínrajzát (az egy külterületi ingatlant ellátó leágazó vezeték kivételével) legfeljebb 1:1000 méretarányban kell elkészíteni.</p>
18.	<p>A 3.1.8. A használatbavételi engedélyezési eljárás pontba beépítésre került az alábbi szöveg:</p> <p><i>A külön építési engedély alapján megépült, de az üzemelésük során egymással összefüggő építményekre együttesen is lehet használatbavételi engedélyt kérelmezni.</i></p>
19.	<p>A 3.1.8.1. A használatbavételi engedély iránti kérelem engedély köteles építési tevékenység esetén című rész alábbi szerint módosult:</p> <p>A használatbavételi engedély iránti kérelemhez a 3103_00_F_G Elosztó vezetéki fejlesztések megvalósítása című szabályozás vonatkozó formanyomtatványán túl mellékelni kell a 3.1.4 pont-ban foglaltakat, ha a kivitelezés során a végleges építési engedélytől és a hozzá tartozó jóváhagyott műszaki tervdokumentációtól, valamint az ezek alapján készült kivitelezési tervektől építésügyi hatósági engedélyhez nem kötött építési tevékenységgel eltértek.</p> <p style="text-align: center;"><u>helyett.</u></p> <p>A használatbavételi engedély iránti kérelmet a 3103_00_F_G Elosztó vezetéki fejlesztések megvalósítása című szabályozás FN-05-ös formanyomtatványán kell benyújtani az illetékes Bányafelügyeletnek.</p> <p><i>Ha a kivitelezés során a végleges építési engedélytől és a hozzá tartozó jóváhagyott műszaki tervdokumentációtól, valamint az ezek alapján készült kivitelezési tervektől építésügyi hatósági engedélyhez nem kötött építési tevékenységgel eltértek, abban az esetben a kérelem benyújtásakor igazolni kell, hogy a tervezési munka megfelel a 12/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet 8. § (2) bekezdésében foglaltaknak.</i></p>
20.	<p>A 3.1.13. A szakértőként kirendelt hatósági megkereséshez csatolandó műszaki dokumentáció tartalmi követelményei: című pont az alábbiak szerint módosult:</p> <p><i>A pont címe az alábbira módosult: 3.1.13. Szakhatóságok megkeresése</i></p> <p><i>A ponthoz tartozó szövegrészbe módosítással beépítésre kerültek a 3.1.6.1. pont követelményei az alábbiak szerint:</i></p> <p>A 314/2005. Korm. rendelet szerint földgázelosztó vezeték építése kapcsán az alábbi esetekben előzetes vizsgálat iránti kérelmet kell benyújtani a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságnak.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40 bar-ra tervezett üzemi nyomástól • Ha az építés a 314/2005. Korm. rendelet szerint összetartozó tevékenységnek minősül és más hatóság által a 314/2005. Korm.rendelet 2/A. § meghatározott eljárás lefolytatására nem került sor. <p>A fentiekén túl a 314/2005. Korm. rendelet alapján előzetes vizsgálat iránti kérelmet lehet benyújtani a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságnak 40 bar alatti földgázelosztó vezeték építése esetén.</p> <p>A fenti követelmény alapján:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Építési engedélyhez nem kötött 40 bar alatti elosztóvezeték építése esetén, amennyiben jelentős környezeti hatás feltételezhető, abban az esetben előzetes vizsgálati eljárást kell kezdeményezni a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságnál. <p>A 314/2005. Korm. rendelet 5. számú melléklete alapján kell meghatározni, hogy</p>

	<p>feltételezhetőek-e jelentős környezeti hatások.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40 bar alatti építési engedély alapján építhető gázelosztó vezeték esetén a Bányafelügyelethez benyújtásra kerülő építési engedély iránti kérelemhez csatolandó dokumentációnak tartalmaznia kell a 314/2005. Korm. rendelet 13. számú melléklete szerinti adattartalmú dokumentumot is („Adatlap a környezeti hatások jelentőségének vizsgálatához”). <p>A 314/2005. Korm. rendelet szerint előzetes vizsgálat iránti kérelmet a rendelet 4. számú melléklete szerinti adattartalommal kell benyújtani a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságnak.</p> <p>Elosztóvezeték építés esetén az előzetes vizsgálati eljárás kihagyásával kérhető az alábbiak szerinti környezeti hatásvizsgálati eljárás.</p> <p>A 314/2005. Korm. rendelet szerint földgázelosztó vezeték építése kapcsán az alábbi esetekben környezeti hatásvizsgálat iránti kérelmet kell benyújtani a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságnak.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amennyiben a környezetvédelmi hatóság fentiek szerinti előzetes vizsgálata alapján a környezet hatásvizsgálati eljárás szükségessé vált. • Amennyiben a környezetvédelmi hatóság más hatósági/szakhatósági eljárásban megállapította, hogy a tevékenység várható környezeti hatásai jelentősek. • Amennyiben az illetékes hatóság (Bányafelügyelet) saját hatáskörben történő vizsgálata alapján szükségessé válik a környezeti hatásvizsgálat. <p>314/2005. Korm. rendelet szerint környezeti hatásvizsgálat iránti kérelem mellé csatolni kell a rendelet 6. számú melléklete szerinti környezeti hatástanulmányt.</p> <p>Az illetékes környezetvédelmi hatóság szükség esetén a környezeti hatásvizsgálati eljárás keretében adja ki a környezetvédelmi engedélyt.</p> <p>Az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. számú melléklete határozza meg azokat az eseteket, amelyek során közreműködő hatóságokat kell bevonni a földgázelosztó vezeték építésnek eljárásába.</p> <p>Építési engedély alapján megépítésre kerülő gázelosztó vezeték építése esetén a Bányahatóság intézkedik a szakhatóságok megkeresésére.</p> <p>Bányafelügyelet engedélye nélkül - bejelentés alapján - építhető gázelosztó vezeték esetében az 531/2017 (XII.29) Korm. rendelet 1. sz. melléklete szerinti esetekben szakhatósági hozzájárulást kell kérni az illetékes szakhatóságtól.</p> <p>Tekintettel arra, hogy ezen technológiai utasítás M-01-es melléklete alapján a tervdokumentáció lehetséges tartalmi eleme a szakhatósági engedélyezési eljárásban közreműködő szakértőként kirendelt hatóság nyilatkozata, ezért a tervező felelősségi körébe tartozik a fentiek szerinti eljárások lefolytatása és a szükséges nyilatkozatok biztosítása.</p> <p><i>Továbbá a pontban lévő szövegrész az alábbi szerint módosult:</i></p> <p>Az eljárásban közreműködő szakértőként kirendelt hatóság megkereséséhez az alábbiakban felsorolt dokumentációkat kell csatolni:</p> <p style="text-align: center;"><u>helyett,</u></p> <p>A közreműködő szakhatóságok megkereséséhez az alábbi adattartalmú dokumentációkat kell csatolni:</p>
21.	<p>A 3.1.14. Egyéb feltételek című pont az alábbiak szerint módosult:</p> <p>Az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet alapján kizárólag építési műszaki ellenőr végezheti az építési napló vezetéshez kötött építési tevékenységek ellenőrzését, ha</p> <ul style="list-style-type: none"> - az építőipari kivitelezési tevékenységet több fővállalkozó kivitelező végzi, - az építési beruházás a Kbt. hatálya alá tartozik, - az építőipari kivitelezési tevékenység nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy tárgyát képezi, - az építőipari kivitelezési tevékenység műemléki védelem alatt álló építményt érint, vagy - építetetői fedezetkezelő működik közre. <p style="text-align: center;"><u>helyett,</u></p> <p>Az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet alapján kötelező építési műszaki ellenőrt megbízni az építési napló vezetéshez kötött építési tevékenység esetén, ha</p> <ul style="list-style-type: none"> - az építőipari kivitelezési tevékenységet több fővállalkozó kivitelező végzi, - az építési beruházás a Kbt. hatálya alá tartozik,

	<ul style="list-style-type: none"> - az építőipari kivitelezési tevékenység kiemelt beruházás, - az építőipari kivitelezési tevékenység nemzeti emlékek minősülő műemlék építményt érint, vagy - építtetői fedezetkezelő működik közre.
22.	<p>A 3.3.2.1. Acél csövek című pont az alábbiak szerint módosult:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MSZ EN 1594:2013 Gázinfrastruktúra. 16 bar-nál nagyobb üzemi nyomású csővezetékek. Műszaki követelmények <p style="text-align: center;"><u>helyett</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - MSZ EN 1594:2024 Gázinfrastruktúra. 16 bar-nál nagyobb üzemi nyomású csővezetékek. Műszaki követelmények
23.	<p>A 3.3.4.3. Elzárószerelvények PE gázelosztó vezetékbe építésének külön előírásai pont C. Alkalmazási előírások része az alábbiak szerint módosult:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telekhatáron belüli, térszint fölötti leágazó vezeték kialakítása • Általános követelmények: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Térszint fölötti főelzáró szerelvény/fogyasztói főcsap zártházás kivitelű –az elosztói engedélyes által rendszeresített típus- legyen, menetes vagy karimás csatlakozással. Az anyagváltást biztosító szerelvény követelményeit a 3.3.5. pont tartalmazza. ▪ A PE vezeték szabadon szerelve legfeljebb az elzáró szerelvény elhelyezését biztosító PE-acél idomig készülhet, de a felszínre vezetett PE gázvezeték a káros hőmérsékleti és környezeti hatásoktól acél védőcsöves, és dréncsőves védelemmel kell ellátni. Az acél védőcső legalább 300 mm hosszban érjen a föld alá, felszíni végződése úgy legyen kialakítva, hogy a PE vezeték védelmét a teljes hosszban biztosítsa! A védőcső kizárólag varrat nélküli acélcsőből készülhet, ha szükséges az összekötő részeknél fészket kell kialakítani. A védőcső belső átmérője illeszkedjen a kiépítésre kerülő leágazó vezeték külső átmérőjéhez. A mindkét végén belülről rézselt acél védőcső külső-belső korrózióvédelméről gondoskodni kell. <p style="text-align: center;"><u>helyett</u></p> <p>Telekhatáron belüli, térszint fölötti leágazó vezeték kialakítása</p> <p>Általános követelmények:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Térszint fölötti főelzáró szerelvény/fogyasztói főcsap zártházás kivitelű –az elosztói engedélyes által rendszeresített típus- legyen, menetes vagy karimás csatlakozással. Az anyagváltást biztosító szerelvény követelményeit a 3.3.5. pont tartalmazza. • PE vezeték szabadon szerelve (amennyiben a PE-acél átmenet a 3.3.5.1. pont alapján földfelszín felett is elhelyezhető), legfeljebb az elzáró szerelvény elhelyezését biztosító PE-acél idomig készülhet. A felszínre vezetett PE gázvezeték a káros hőmérsékleti és környezeti hatásoktól acél védőcsöves, és dréncsőves védelemmel kell ellátni. Az acél védőcső legalább 400 mm hosszban érjen a föld alá, ha szükséges az összekötő részeknél fészket kell kialakítani. A védőcső belső átmérője illeszkedjen a kiépítésre kerülő leágazó vezeték külső átmérőjéhez, felszíni végződése úgy legyen kialakítva, hogy a PE vezeték védelmét a teljes hosszban biztosítsa! • Amennyiben a PE-acél átmenet a 3.3.5.1. pont alapján kizárólag föld alatt alkalmazható (pl.: hegeszthető toldatos, sajtolt idom), abban az esetben az alábbi 18 sz. ábra szerint kell kialakítani a felállást. A PE-acél átmeneti idom után kialakított acél anyagú vezeték el kell látni a 3.8.4.2. pontban meghatározott követelményeknek megfelelő passzív – földfelszín feletti és a földfelszín alatt 300 mm mélységig UV álló - korrózióvédelemmel. Az acél védőcső méretének a haszoncső méreténél két mérettel nagyobbak kell lennie. A védőcsövet távtartóval kell szerelni, a védőcső és a haszoncső közötti teret finomszemcsés homokkal ki kell tölteni, és alul, felül UV álló gumiharanggal le kell zárni.



18. számú ábra

- A védőcső kizárólag varrat nélküli acélcsőből készülhet. A védőcső mindkét végét belülről rézselni kell, továbbá gondoskodni kell a külső-belső korrózióvédelemről.

Továbbá, a **Telekhatáron belüli, térszint alatt végződő leágazó vezeték kialakítása** című bekezdésben módosításra került,

- Műszaki követelmények**
Ha a leágazó vezeték az építésekor nem kerül a felszínre (térszint alatti), akkor a vezetékvéget úgy kell kialakítani, hogy a később megépítésre kerülő előkert felállás a vezeték toldása nélkül megvalósítható legyen. A leágazó vezeték a térszint alatt, az ingatlan rendezési terv szerinti telekhatárától 2 m távolságban érjen véget, és a végét hegesztett zárósapkával kell lezárni. A csővég a szomszédos telekhatártól is legalább 1,0 m-re, épület falsíkjától (párhuzamos vezetés esetén) nyomásfokozatnak megfelelő védőtávolságban legyen!

helyett,

- Műszaki követelmények**
A leágazó vezeték a térszint alatt, az ingatlan rendezési terv szerinti telekhatárától 1 m távolságban érjen véget, és a végét hegesztett zárósapkával kell lezárni. A csővég a szomszédos telekhatártól legalább 1,0 m-re, épület falsíkjától (párhuzamos vezetés esetén) nyomásfokozatnak megfelelő védőtávolságban legyen!
A 3.3.4.1 pont követelményeinek megfelelően a telekhatáron kívül a felhasználási hely szakaszolása céljából földalatti elzáró szerelvényt kell elhelyezni.

24. A 3.4.1. **Nyomvonal** című pont alábbiak szerint módosult:

Az 1993. évi XLVIII. törvény 32. § (4) bekezdése szerint, a vezeték nyomvonalát úgy kell kijelölni és megtervezni, hogy az lehetőleg közterületen haladjon és a lehető legkisebb mértékben érintsen termőföldet vagy egyéb nem köztulajdonban lévő ingatlant. A vezetékét úgy kell tervezni, kivitelezni és üzemeltetni, hogy annak hatása az érintett terület lakosságának egészségét ne veszélyeztesse, a természeti környezetet és tájképi értékét és általában a környezet elemeit a lehető legkisebb mértékben változtassa meg.

helyett,

Az 1993. évi XLVIII. törvény 32. § (4) bekezdése szerint, a vezeték és a célvezeték nyomvonalát úgy kell kijelölni és megtervezni, hogy az lehetőleg közterületen haladjon és a lehető legkisebb mértékben érintsen termőföldet vagy egyéb nem köztulajdonban lévő ingatlant. A vezetékét és a célvezetékét úgy kell tervezni, kivitelezni és üzemeltetni, hogy annak hatása az érintett terület lakosságának egészségét ne veszélyeztesse, a természeti környezetet és tájképi értékét és általában a környezet elemeit a lehető legkisebb mértékben változtassa meg.

25. A 3.5.1.6. **Védelmek** című pontba az a) bekezdés után beépítésre került az alábbi szöveg:

Amennyiben a tervező a fentiek szerinti kiszellőztetés nélküli védőcső megoldást kívánja alkalmazni, abban az esetben a tervezőnek a megvalósítani kívánt műszaki megoldásról dokumentált egyeztetést kell folytatnia az OPUS TIGÁZ Zrt. területileg illetékes üzemvezetőjével, valamint a Technológiai szakterületével. Az egyeztetés során a tervezőnek részletesen be kell mutatnia az alkalmazni kívánt műszaki megoldást.

26.	<p>A 3.5.2.3. A biztonsági övezeten belüli tilalmak és korlátozások című pont az alábbiak szerint módosult:</p> <p>Az 1993. évi XLVIII. törvény 32. §-nak 3. bekezdése alapján a biztonsági övezeten belül tilos, illetve korlátozás alá esik olyan anyagot, épületet vagy létesítményt elhelyezni, olyan növényzetet (fát) ültetni, illetve olyan tevékenységet folytatni, amely a vezeték biztonságát, az életet, a testi épséget vagy a vagyonszükségletet veszélyezteti. A tilalmak és a korlátozások részletes szabályait a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény, a 20/2022. (I. 31.) SZTFH rendelet 37. §-a és a 203/1998. (XII. 19.) Kormányrendelet 19/A. §-a állapítja meg.</p> <p style="text-align: center;"><u>helyett,</u></p> <p>Az 1993. évi XLVIII. törvény 32. §-nak 3. bekezdése alapján a biztonsági övezeten belül tilos, illetve korlátozás alá esik olyan anyagot, épületet vagy létesítményt elhelyezni, olyan növényzetet (fát) ültetni, illetve olyan tevékenységet folytatni, amely a vezeték vagy a célvezeték biztonságát, az életet, a testi épséget vagy a vagyonszükségletet veszélyezteti. A tilalmak és a korlátozások részletes szabályait a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény, a 20/2022. (I. 31.) SZTFH rendelet 37. §-a és a 203/1998. (XII. 19.) Kormányrendelet 19/A. §-a állapítja meg.</p>									
27.	<p>A 3.5.2.3. A biztonsági övezeten belüli tilalmak és korlátozások című pont „A 203/1998. (XII. 19.) Kormányrendelet 19/A. §-a alapján:” része az alábbiak szerint módosult:</p> <p>(9) A biztonsági övezettel érintett ingatlanokra alapított vezetékjog, használati jog ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzését a létesítmény használatba vétele iránti kérelem benyújtása előtt kezdeményezni kell. Azokban a jogszabályban meghatározott esetekben, amikor szolgalmi jog, vezetékjog, használati jog az ingatlan-nyilvántartásba nem jegyezhető be, az üzemeltető a biztonsági övezetről, az előírt korlátozásokról és tilalmakról, valamint ezek megváltozásáról köteles az érintett ingatlantulajdonost (kezelőt, használót) az üzembe helyezés előtt, és a változást követően 30 napon belül írásban tájékoztatni.</p> <p style="text-align: center;"><u>helyett</u></p> <p>(9) Azokban a jogszabályban meghatározott esetekben, amikor szolgalmi jog, vezetékjog, használati jog az ingatlan-nyilvántartásba nem jegyezhető be, az üzemeltető a biztonsági övezetről, az előírt korlátozásokról és tilalmakról, valamint ezek megváltozásáról köteles az érintett ingatlantulajdonost (kezelőt, használót) az üzembe helyezés előtt, és a változást követően 30 napon belül írásban tájékoztatni.</p>									
28.	<p>A 3.5.2.3. A biztonsági övezeten belüli tilalmak és korlátozások című pont „A 20/2022. (I. 31.) SZTFH rendelet 38. §-a pedig az alábbiak szerint rendelkezik:” részébe beépítésre került az alábbi bekezdés:</p> <p>(6a) Gépi földmunkának minősül különösen a keresztezett létesítmény feltárásához, valamint a keresztező, megközelítő építmény építéséhez szükséges furat, árok, vágat, kutatóárok, munkagödör, munkaárok kialakításával, biztosításával, használatával, megszüntetésével kapcsolatban géppel végzett tevékenység, beleértve a dúcolás, rézsűzés, és a munkaárok falainak állékonysága érdekében géppel végzett tevékenységeket is.</p>									
29.	<p>A 3.7.4.1. Acél anyagú gázvezeték hegesztés tárgyi feltételei című pont az alábbiak szerint módosult:</p> <p>– acetilén tömlő (minimum 5, maximum 30 m hosszúságú), MSZ EN ISO 2398:2017 Textilerősítésű gumitömlők sűrített levegőhöz. <i>Előírások (ISO 2398:2016)</i></p> <p style="text-align: center;"><u>helyett</u></p> <p>– acetilén tömlő (minimum 5, maximum 30 m hosszúságú), MSZ EN ISO 2398:2024 Textilerősítésű gumitömlők sűrített levegőhöz. <i>Specifikáció (ISO 2398:2024)</i></p>									
30.	<p>A 3.10.1. Felelősségi körök az egyes vezetéképítési munkákra vonatkozóan című pontban lévő 10. sz. táblázat alábbiak szerint módosult.</p> <table border="1" data-bbox="327 1713 1380 1982"> <thead> <tr> <th data-bbox="327 1713 790 1780">12/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet szerinti építési tevékenységek</th> <th data-bbox="790 1713 1129 1780">Műszaki felülvizsgálat és nyomáspróba minősítése</th> <th data-bbox="1129 1713 1380 1780">Kiegészítő információ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="327 1780 518 1982">A bányafelügyelet építészeti hatóságai engedélyezéséhez kötött</td> <td data-bbox="518 1780 790 1982">Földgáz-célvezeték 250 métert meghaladó külterületi földgáz-elosztóvezeték és tartozékai (Zártkerti ingatlanok ellátása kivételével)</td> <td data-bbox="790 1780 1129 1982">Beruházási műszaki ellenőr</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1129 1780 1380 1982"></td> <td data-bbox="1129 1780 1380 1982"></td> <td data-bbox="1129 1780 1380 1982">-</td> </tr> </tbody> </table>	12/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet szerinti építési tevékenységek	Műszaki felülvizsgálat és nyomáspróba minősítése	Kiegészítő információ	A bányafelügyelet építészeti hatóságai engedélyezéséhez kötött	Földgáz-célvezeték 250 métert meghaladó külterületi földgáz-elosztóvezeték és tartozékai (Zártkerti ingatlanok ellátása kivételével)	Beruházási műszaki ellenőr			-
12/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet szerinti építési tevékenységek	Műszaki felülvizsgálat és nyomáspróba minősítése	Kiegészítő információ								
A bányafelügyelet építészeti hatóságai engedélyezéséhez kötött	Földgáz-célvezeték 250 métert meghaladó külterületi földgáz-elosztóvezeték és tartozékai (Zártkerti ingatlanok ellátása kivételével)	Beruházási műszaki ellenőr								
		-								

A bányafelügyelet engedélye nélkül, bejelentés alapján végezhető	A földgáz elosztó- és célvezeték, valamint tartozékainak a meglévő biztonsági övezeten belüli, többlet szolgalmi jogot vagy vezetékjogot nem igénylő azonos vagy alacsonyabb nyomásfokozatúra történő kiváltása, ha az engedéllyeztetel azonos vagy korszerűbb műszaki jellemzőkkel és paraméterekkel bír (vezeték rekonstrukció, nyomásszabályozó állomás karimától karimáig történő cseréje).	Beruházási műszaki ellenőr	-
A bányafelügyelet engedélye nélkül, összevont bejelentéshez kötött	Gázelosztó-vezeték belterületen, zártkerti ingatlanokon és 250 méter hosszúgig külterületen történő építése.	Beruházási műszaki ellenőr	-
	Üzemelő gázelosztó vezetékhez kapcsolódó új, egy - kül- vagy belterületi - ingatlan gázellátását biztosító leágazás építése, annak nyomásfokozatától függetlenül.	Beruházási műszaki ellenőr vagy építési ellenőr	191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 16 § (1.) bekezdésében felsorolt építési tevékenységek esetén, illetve vezetékjog (szolgalmi jog) bejegyzést igénylő esetben (azaz amikor a leágazó vezeték magán ingatlanon halad keresztül) beruházási műszaki ellenőrt kell megbízni.
<u>helyett,</u>			
12/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet szerinti építési tevékenységek		Műszaki felülvizsgálat és nyomáspróba minősítése	Kiegészítő információ
A bányafelügyelet építési hatósági engedélyéhez kötött	Földgáz-célvezeték 500 métert meghaladó külterületi földgáz-elosztóvezeték és tartozékai (Zártkerti ingatlanok ellátása kivételével)	Beruházási műszaki ellenőr	-
A bányafelügyelet engedélye nélkül, bejelentés alapján végezhető	A földgáz elosztó- és célvezeték, valamint tartozékainak a meglévő biztonsági övezeten belüli, többlet szolgalmi jogot vagy vezetékjogot nem igénylő azonos vagy alacsonyabb nyomásfokozatúra történő kiváltása, ha az engedéllyeztetel azonos vagy korszerűbb műszaki jellemzőkkel és paraméterekkel bír (vezeték rekonstrukció, nyomásszabá-	Beruházási műszaki ellenőr	-

		lyozó állomás karimától karimáig történő cseréje).		
		Gázelosztó-vezeték belterületen, zártkerti ingatlanokon és 500 méter hosszúig külterületen történő építése.	Beruházási műszaki ellenőr	
	A bányafelügyelet engedélye nélkül, összevont bejelentéshez kötött	Üzemelő gázelosztó vezetékhez kapcsolódó új, egy - kül- vagy belterületi - ingatlan gázellátását biztosító leágazás építése, annak nyomásfokozatótól függetlenül.	Beruházási műszaki ellenőr vagy építési ellenőr	191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 16 § (1.) bekezdésében részletezettek esetén, illetve vezetékjog (szolgalmi jog) bejegyzést igénylő esetben (azaz amikor a leágazó vezeték magán ingatlanon halad keresztül) beruházási műszaki ellenőrt kell megbízni.
31.	A 3.10.4.1. Használatbavétel (üzembe helyezés) című pontból törlésre került az alábbi rész: A biztonsági övezettel érintett ingatlanokon előírt korlátozások és tilalmak érvényesítésére alapított vezetékjog, használati jog ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzéséről a létesítmény üzembe helyezése előtt gondoskodni kell.			
32.	A 3211_01_U_B_2024_G_M-01 számú melléklet száma 3211_01_U_D_2025_G_M-01 számra változott.			
33.	A 3211_01_U_D_2025_G_M-01 számú melléklet bevezető részében módosításra kerültek az alábbi bekezdések: A gázelosztó vezeték és tartozékai valamint az utólagosan épülő leágazó vezeték tervét csak az a szakágazati tervezői jogosultsággal rendelkező tervező készítheti el, aki az 1996. évi LVIII. törvény szerint szerepel a Mérnöki Kamara tervezői névjegyzékében, és érvényes kamarai tagsággal rendelkezik. helyett, A 2023. évi C. törvény szerint gázelosztó vezeték és tartozékainak, valamint az utólagosan épülő leágazó vezeték tervét csak az a tervező készítheti el, aki a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti „GO” jogosultsággal szerepel a Magyar Mérnöki-, vagy a Magyar Építész Kamara névjegyzékében, és érvényes kamarai tagsággal rendelkezik. Az Elosztói engedélyezési nyilatkozat (szolgáltatói szakvélemény) érvényességi ideje: <ul style="list-style-type: none"> • Építési engedélyhez kötött építési tevékenység esetén: <ul style="list-style-type: none"> o 2022.01.31.-ig kiadott elosztói engedélyezési nyilatkozat érvényességi ideje 2 év helyett, Az Elosztói engedélyezési nyilatkozat (szolgáltatói szakvélemény) érvényességi ideje: <ul style="list-style-type: none"> • Építési engedélyhez kötött építési tevékenység esetén: 4 év 			
34.	A 3211_01_U_A_2024_G_M-02 számú melléklet száma 3211_01_U_D_2025_G_M-02 számra változott.			
35.	A 3211_01_U_D_2025_G_M-02 számú melléklet 1.1.1. Normatív dokumentumok fejezetében az alábbi szerinti szabványváltozás átvezetésre került: MSZ EN 1594:2013 helyett MSZ EN 1594:2024			
36.	A 3211_01_U_D_2025_G_M-02 számú melléklet 1.2.1. Anyag, alapanyag követelmények fejezete az alábbiak szerinti módosult: A 16 bar-nál nagyobb nyomású gázellátó rendszerbe beépítésre kerülő acélcső anyaga feleljen meg az MSZ EN 1594:2013 és az MSZ EN ISO 3183:2020 szabványok előírásainak. helyett A 16 bar-nál nagyobb nyomású gázellátó rendszerbe beépítésre kerülő acélcső anyaga feleljen meg az MSZ EN 1594:2024 és az MSZ EN ISO 3183:2020 szabványok előírásainak.			

37.	A 3211_01_U_C_2024_G_M-03 számú melléklet száma 3211_01_U_D_2025_G_M-03 számra változott.
38.	<p>A 3211_01_U_D_2025_G_M-03 számú melléklet 3.2.1. Katódállomások című fejezete az alábbiak szerinti módosult:</p> <p>Az áramforrások nem villamos kezelőhelyiségben történő elhelyezése esetén különleges szerszámmal és/vagy zárral nyitható legalább IP 43 védetségű szekrényben, tokozásban legyenek telepítve.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Az áramforrás kimenő egyenfeszültsége elégítse ki az MSZ HD 60364 Épületek villamos berendezéseinek létesítése c. szabvány szerint meghatározott törpefeszültség érintésvédelmi mód követelményeit. - Automatikus szabályozás esetén is szükséges biztosítani a kézi szabályozás lehetőségét. <p style="text-align: center;">helyett</p> <p>Az áramforrások nem villamos kezelőhelyiségben történő elhelyezése esetén különleges szerszámmal és/vagy zárral nyitható legalább IP 43 védetségű szekrényben, tokozásban legyenek telepítve.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Az áramforrás kimenő egyenfeszültsége elégítse ki az MSZ HD 60364 Épületek villamos berendezéseinek létesítése c. szabvány szerint meghatározott törpefeszültség érintésvédelmi mód követelményeit. - A katódállomás az OPUS TIGÁZ Zrt. által üzemeltetett távfelügyeleti rendszerrel legyen kompatibilis. - Automatikus távoli szabályozás esetén is szükséges biztosítani a kézi szabályozás lehetőségét.
39.	<p>A 3211_01_U_D_2025_G_M-03 számú melléklet 3.2.2. Mérőhelyek című fejezetébe az alábbi követelmény került beépítésre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A mérőhelyek kialakítása legyen alkalmas a távfelügyeleti eszközök telepítésére.
40.	<p>A 3211_01_U_D_2025_G_M-03 számú melléklet 3.2.8.5. Távfelügyeleti berendezések című fejezete az alábbiak szerinti módosult:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A távfelügyeleti berendezések a 3.2.8.4. pont szerinti mérés és adatrögzítés feladatokat a telepítés helyszíneken úgy látják el, hogy az adatokat feldolgozzák, napi rendszerességgel továbbítják a központi rendszer felé, ahol azok a korrózióvédelmi szakemberek által folyamatosan nyomon követhetőek. <p style="text-align: center;">helyett,</p> <ul style="list-style-type: none"> - A távfelügyeleti berendezések a 3.2.8.4. pont szerinti mérés és adatrögzítés feladatokat a telepítés helyszíneken úgy látják el, hogy az adatokat feldolgozzák, napi rendszerességgel továbbítják a központi rendszer felé.
41.	A 3211_01_U_C_2024_G_M-04 számú melléklet száma 3211_01_U_D_2025_G_M-04 számra változott.
42.	<p>A 3211_01_U_D_2025_G_M-04 számú melléklet bevezető fejezete az alábbiak szerinti módosult:</p> <p>A 3211_01_U_G TT 1000 Gázelosztó vezeték létesítése technológiai munkautasítás kezelésére munkacsoport alakult, melynek tagjai a 3208_00_F_G Műszaki dokumentumok és egyéb szabályzatok kezelése című szabályozás 1.3. pontja alapján kerültek kijelölésre. A munkacsoport tagok az alábbiakban részletezett feladatköröknek megfelelően elvégezték a 3211_01_U_C_2024_G TT 1000 Gázelosztó vezeték létesítése című szabályozás felülvizsgálatát. Az utasítás és mellékleteinek tartalmával egyetértenek.</p> <p style="text-align: center;">helyett,</p> <p>A 3211_01_U_G TT 1000 Gázelosztó vezeték létesítése technológiai munkautasítás kezelésére munkacsoport alakult, melynek tagjai a 3208_00_F_G Műszaki dokumentumok és egyéb szabályzatok kezelése című szabályozás 1.3. pontja alapján kerültek kijelölésre. A munkacsoport tagok az alábbiakban részletezett feladatköröknek megfelelően elvégezték a 3211_01_U_D_2025_G TT 1000 Gázelosztó vezeték létesítése című szabályozás felülvizsgálatát. Az utasítás és mellékleteinek tartalmával egyetértenek.</p>