

## Módosítások jegyzéke

Verziószám	Változás leírása	Hatálybalépés dátuma
1.	Új kiadás	2011.07.01.
2.	<p>Módosítások:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A tervezéssel és kivitelezéssel kapcsolatos követelmények módosítása – 2. pont 2.1. alpontja.</li> <li>A gázárammérő rendszerek követelményei-nek módosítása – 2.2.1.4. pont több alpontja.</li> <li>A beltéri műszerszekrény követelményeinek pontosítása – 2.2.1.7.4. pont.</li> <li>A Telemechanikai állomás követelményeinek módosítása – 2.2.1.7.6. pont.</li> <li>A gázmelegítő rendszerekben fűtőgáz mérés a mérés követelményeinek meghatározása – 2.2.1.7.15. pont.</li> <li>Kábelezés és kábelfektetés követelményei-nek pontosítása – 2.2.1.8. pont</li> </ul>	2012.11.15
3.	<p>Módosítások:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Az alapidokumentum több fejezete is pontosításra, módosításra került. Érintett fejezetek: 1, 2, illetve azon belül a 2.2.1. pont és annak több alpontja: <ul style="list-style-type: none"> <li>2.2.1.1: „Irányítástechnikai azonosítók és használatuk”: azonosítók használatának, leírásának pontosítása</li> <li>2.2.1.3: „Megvalósítandó feladatok összefoglalása”: A technológiai helyszínen, a műszerhelyiségben és az OTR-ben kezelendő adatok körének aktualizálása</li> <li>2.2.1.4; „Gázáram mérő rendszerek”: Coriolis típusú gázmérő rendszer megjelenése</li> <li>2.2.1.6: „Mérőműszerek és berendezések”: Alkalmazható gyártmányok, típusok aktualizálása</li> <li>2.2.1.7.4: „Integrált beltéri műszerszekrény (IBMSZ)”: Integrált beltéri műszerszekrény-típusdokumentációk meghivatkozásának aktualizálása</li> <li>2.2.1.7.8. „Helyi LAN és országos WAN hálózati</li> </ul> </li> </ul>	2013.11.15

**Általános irányelvek mérés- és irányítástechnikai és adatátviteli rendszerek tervezéséhez, üzemeltetéséhez**

1. sz. melléklet

Verziószám	Változás leírása	Hatálybalépés dátuma
	<p>kommunikáció”:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ LAN hálózat esetében a leírtak mellett az IG-IH-19 utasítás meghivatkozása</li> <li>○ WAN hálózatok esetében a korábban leírtak helyett az IG-ÜZ-19 utasítás meghivatkozása</li> <li>○ 2.2.1.8.2. pontként bekerült „Az adatátviteli rendszer kábelezési és egyéb követelményei”</li> <li>○ 2.2.1.11: „Szünetmentes áramellátás”: IG-ÜZ-4 utasítással történő összhangba hozás</li> <li>○ 2.2.1.12. pontként bekerült a „Katódvédelmi kapcsolat”</li> <li>○ 3. „Kapcsolódó jogszabályok, szabályzatok”: A lista aktualizálása a Jog szakterülettel egyeztetve</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Módosításra került még a TCET táblakitöltési útmutató (5. számú melléklet) és maga a TCET táblázat – új lapok kerültek bevezetésre</li> <li>• A TCET táblázat önálló, új melléklet lett (7. számú melléklet)</li> <li>• Módosításra került a típusdokumentációk jegyzéke (6. számú melléklet) és azok tartalma.</li> <li>• A korábbi 5. számú melléklet (Hírközlési szekrények típusdokumentációja) a Hírközlés részleggel történt egyeztetés után megszűnt.</li> </ul>	

**Általános irányelvek mérés- és irányítástechnikai ésadatátviteli rendszerek tervezéséhez, üzemeltetéséhez**

1. sz. melléklet

<p>4.</p>	<p>Módosítások:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A törzs formátuma és annak több fejezete is pontosításra, módosításra került. Érintett fejezetek: <ul style="list-style-type: none"> <li><u>1. Fejezet:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1. pont: szövegponosítás</li> <li>1.2. pont: szövegponosítás</li> <li>1.3. pont: szövegponosítás, illetve a 3. sz. melléklethez való hozzáférés korlátozása</li> </ul> </li> <li><u>2. Fejezet:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1. pont az általános szabályok azon belül az irányítástechnikai rendszerhez tartozó alkalmazható anyagok, elemek és eszközök, továbbá az irányelvtől és/vagy a tervtől való eltérési eljárások pontosításra kerültek</li> <li>2.2. pont: „A szabályzat részletes leírása”: tartalmának teljes átdolgozása, pontosítása: <ul style="list-style-type: none"> <li>irányítástechnikai azonosítók, illetve azok képzésének módja</li> <li>a megjelenítésre kerülő információk és azok tartalma</li> <li>az IBMSZ kialakításának módja</li> <li>a redundáns rendszerek követelményei</li> <li>A beltéri elemek által ellátott funkciók és azok eszközeinek meghatározása</li> <li>a TM rendszer kialakításának és működésének (TM és ÁFSZ feladatok) részletesebb leírása, a 3. sz. melléklet korlátozott hozzáférésehez igazítottan</li> <li>módosításra került a szünetmentes áramellátás az IG-ÜZ-4 utasításhoz igazítottan</li> <li>a gázmelegítési funkció pontosítása az IG-ÜZ-26 utasítás változásaival összhangban (szabályozási pontosság <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math>)</li> <li>a gázszagosítási funkció megvalósítási alapkövetelményeinek módosítása</li> <li>az irányítástechnikai rendszerek kialakításának, szerelési módjának pontosítása</li> </ul> </li> </ul> </li> <li><u>3. Fejezet:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>a szabályzathoz kapcsolódó jogszabályok és belső szabályzatok aktualizálása</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>2016.03.17</p>
-----------	--	-------------------