

## **Robbanásbiztos berendezések felügyelete**

**JANCSICSNÉ KUN, Ágnes; BEREZNAI, Gábor**

**MOL Nyrt.**

**[ajancsicsne@mol.hu](mailto:ajancsicsne@mol.hu) ; [gbereznai@mol.hu](mailto:gbereznai@mol.hu)**

Az Európai Unió csatlakozásunkat követően új jogszabályi és szabvány környezet alakult ki Magyarországon, mely alapjaiban nem változtatta meg a korábbi gyakorlatot, de új dokumentációs elvárásokat fogalmazott meg az ipar szereplői felé. A MOL Nyrt. Finomítás 2005-2007 években projektet indított az új követelményeknek megfelelő, egységes tartalmú és formátumú robbanásvédelmi dokumentáció elkészítésére. Akkor azt hittük, hogy megoldottuk a problémát, tíz év távlatából mondhatjuk, hogy ez csak az első lépés volt. Közel ötven üzem több mint 100.000 db robbanásbiztos berendezésének folyamatos felügyelete, több kihívást tartogat, mint egy egyszeri projektmegvalósítás és háromévenkénti felülvizsgálat.

## **Robbanásbiztos berendezések felügyelete**

**JANCSICSNÉ KUN, Ágnes; BEREZNAI, Gábor**

**MOL Nyrt.**

**[ajancsicsne@mol.hu](mailto:ajancsicsne@mol.hu) ; [gbereznai@mol.hu](mailto:gbereznai@mol.hu)**

Ahhoz, hogy a naprakész dokumentáció minden körülmények között rövid idő alatt elérhető legyen, a papír és az MS Office (Word, Excel) alapú nyilvántartás ilyen mennyiségű adat esetén már nem elegendő. Újra kellett gondolnunk a projektek utáni első robbanásvédelmi felülvizsgálatok kivitelezésének gyakorlatát és fel kell készülnünk a robbanásveszélyes területen lévő nem villamos berendezések felügyeletére is. További kihívás az MSZ EN 60079-es szabványsorozat gyakori változása és a változásokból adódó oktatások elvégzése.

# Robbanásbiztos berendezések felügyelete

JANCSICSNÉ KUN, Ágnes; BEREZNAI, Gábor

MOL Nyrt.

[ajancsicsne@mol.hu](mailto:ajancsicsne@mol.hu); [gbereznai@mol.hu](mailto:gbereznai@mol.hu)

A feladat hosszú távú megoldása érdekében egy újabb projektet indítottunk, amelynek célja a dokumentációk felülvizsgálata mellett a nyomkövetési rendszer kialakítása, megfelelő elektronikus rendszer (cél szoftver) alkalmazásával, mely alkalmas a berendezések egyedi azonosítására (QR code, RFID) és dokumentációik strukturált adatbázisban történő tárolására és archiválására.

Az előadásunk során, a problémák felvetése mellett, be kívánjuk mutatni a MOL által kiválasztott megoldási javaslatot az új változás követési folyamat ismertetésével és a pilot tapasztalatokon keresztül.