

MM GROUP, s.r.o.
Havířov – Suchá, provozovna Ostrava - Radvanice

ES Prohlášení o shodě

Zařízení nebo ochranné systémy určené pro použití
V prostředí s nebezpečím výbuchu
podle Směrnice ATEX 2014/34/EU (NV 116/2016 Sb.)

| | |
|--|--|
| <u>Číslo prohlášení o shodě:</u> | MM 13 Q001 X MM 2351 X |
| <u>Zařízení nebo ochranný systém:</u> | MM 235. |
| Typ: | MM 2351 Ex |
| Název: | Jiskrově bezpečný detektor kouře |
| <u>Dodavatel:</u> | MM GROUP, s.r.o, Podolkovická 1437/21, 735 64 Havířov – Suchá, Česká republika, IČO: 25396331 |
| <u>Popis:</u> | Jedná se o zařízení pro přítomnosti kouře |
| <u>Prohlášení:</u> | Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. |
| <u>Opatření k dodržení principu komplexní bezpečnosti:</u> | U přístroje byl konstrukcí dodržen princip komplexní bezpečnosti proti výbuchu opatřením podle Nařízení vlády č. 116/2016 Sb., dle přílohy č. 3/modul B (přezkoušení typu), č. 4/modul D (zabezpečování jakosti výroby) a přílohy č. 7/modul E (Zabezpečování jakosti výrobku) . Odpovědnou osobou za posouzení je FTZÚ SZ 210, notifikovaná osoba 1026, Ostrava Radvanice. Tímto je zabráněno iniciaci výbušné atmosféry při zohlednění vlastností všech elektrických a neelektrických zdrojů iniciace. |
| <u>Posouzení výrobcem a notifikovanou osobou:</u> | Zařízení bylo posouzeno výrobcem MM GROUP, s.r.o., návazná zařízení státní zkušebnou FTZU 210, Ostrava Radvanice, notifikovaná osoba 1026, na návazná zařízení byl vystaven certifikát FTZU 12 ATEX 0164 a dodatek č.1 a certifikát FTZU 02 ATEX 0284 a dodatek č. 3, ve spojení s návaznými MM 031.. a MM501. .. zařízeními je detektor bezpečný. |
| <u>Označení:</u> | II 3G Ex ic IIB T5 Gc II 3D Ex ic IIIA T = 100°C Dc V1 |
| <u>Použitý způsob posouzení shody:</u> | Posouzení shody vlastností přístroje s požadavky technických předpisů bylo provedeno dle 116/2016. |
| <u>Seznam harmonizovaných norem použitých k posouzení shody:</u> | ČSN EN 60 079 - 0 : 2018 ČSN EN 60 079-11 : 2012 |
| <u>Potvrzení výrobce o tom, že vlastnosti přístroje splňují základní požadavky Nařízení vlády č. 116/2016 Sb:</u> | Přístroj je za podmínek správné instalace, údržby a použití pro výrobcem určený účel bezpečný. Výrobce přijal opatření, kterým zabezpečuje shodu všech přístrojů uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky technických předpisů. |

Dne: 19. 11. 2021
Vydal: MM GROUP, s.r.o.

X: Ve spojení s napájecím zdrojem MM 2012 .., MM0315 .. a MM 30.. a jiskrově bezpečným relé MM 501. .. je zařízení v provedení Ex bezpečné. Vhodné pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu plynu, zóna 2, prachu zóna 22 a výbušnin.