

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

EU 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 1522010 RK ..88, 98
<u>Zařízení nebo ochranný systém:</u>	Rozvodná krabice pro instalaci jiskrově bezpečných obvodů do prostředí s nebezpečím výbuchu.
<u>Dodavatel:</u>	MM GROUP, s.r.o., Veveří 20/1378, 735 64 Havířov – Suchá, Česká republika, IČO: 25396331
<u>Popis:</u>	Jedná se o jednoduché zařízení (rozvodnou krabici) pro instalaci propojovacích svorek jiskrově bezpečných obvodů. Krabice je zhotovena z vodivého plastu s krytím min. IP 54. Průmět krabice nepřekračuje 100 cm ² dle ČSN EN 60079-11:2012. Nevyužité kabelové vývodky je možné zaslepit ucpávkou, např. typ Pg13,5 HSK-Ex-V firmy Hummel.
<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. 4/modul D (zabezpečování jakosti výroby) a přílohy č. 7/modul E (Zabezpečování jakosti výrobku) . Odpovědnou osobou za posouzení je FTZÚ SZ 210, Ostrava Radvanice. Tímto je zabráněno iniciaci výbušné atmosféry při zohlednění vlastností všech elektrických a neelektrických zdrojů iniciace.
<u>Klasifikace:</u>	II 1G T6 - IP > 20 I M1 - IP > 54
<u>Kompatibilní se zařízeními:</u>	II (1)G [Ex ia Ga] IIB / II 1G Ex ia IIB T6 Ga
<u>Použitý způsob posouzení shody:</u>	Posouzení shody vlastností přístroje s požadavky technických předpisů bylo provedeno dle 16/2016 Sb.
<u>Seznam technických předpisů a harmonizovaných norem použitých k posouzení shody:</u>	ČSN EN 60 079 – 0 : 2013 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: 4. 9. 2017

Vydal: MM GROUP, s.r.o.

