



(1) **Dodatek č. 2 k Certifikátu přezkoušení typu**

(2) **Zařízení nebo ochranné systémy určené pro použití  
v prostředí s nebezpečím výbuchu  
podle směrnice 2014/34/EU (NV 116/2016 Sb.)**

(3) Číslo certifikátu přezkoušení typu:

**FTZÚ 17 ATEX 0065X**

(4) Výrobek: **Pneumotory typová řada PAP \*\*\*\*\* 42 \*\*\* \*\*\*\*\* resp. PAP \*\* 93 \*\*\*\*\* \*\* \***

(5) Výrobce: **Stránský a Petřík, pneumatické válce, spol. s r.o.**

(6) Adresa: **Bílá Třemešná 388, 544 72 Bílá Třemešná, Česká republika**

(7) Tento dodatek rozšiřuje certifikát přezkoušení typu č. FTZÚ 17 ATEX 0065X, vztahující se k návrhu a konstrukci výrobku a je v souladu se specifikací stanovenou v popisu zmíněného certifikátu a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány v popisu a v dokumentaci, jejíž seznam je uveden dále.

(8) FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV potvrzuje, že u výše uvedeného výrobku bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci produktu určeného pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou uvedené v příloze II směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2014/34/EU z 26.02.2014.

(9) Bezpečnost výrobku byla ověřena podle norem:

**ČSN EN 80079-36:2016, ČSN EN 80079-37:2016**

(10) Pokud je za číslem certifikátu uveden symbol „X“, jsou v pokračování tohoto certifikátu uvedeny zvláštní podmínky pro bezpečné použití výrobku.

(11) Označení výrobku musí obsahovat:

 **II -/2 G Ex h IIC T6 -/Gb**  
**II -/2 D Ex h IIIC T85°C -/Db**

(12) Tento certifikát platí do: **30.11.2030**

Odpovědná osoba:

  
Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



  
Datum vydání: 27.11.2025

Strana: 1/2

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ, s.p.  
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).

Fyzikálně technický zkušební ústav, státní podnik, Pikartská 1337/7, 716 00 Ostrava - Radvanice  
tel.: +420 595 223 111, +420 604 203 525, e-mail: ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz



**FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV**  
**Ostrava - Radvanice**

(13)

**Pokračování**

(14)

**Dodatek č. 2**  
**k Certifikátu přezkoušení typu č. FTZÚ 17 ATEX 0065X**

(15) Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku je:

- prodloužení platnosti certifikátu.

Konstrukce, materiály a technické parametry certifikovaného výrobku zůstávají nezměněny.

Pneumotor se skládá z čela, víka, pístu, pístnice, stahovacích šroubů, těsnících prvků, tlumících dílů (u provedení s koncovým tlumením), tlumících šroubků a trubky. K pneumotoru se připevňuje dle potřeby upínací příslušenství (např. vidlice na pístnici, objímka válce atd.). Mezi čelem (nábojem) a upínacím příslušenstvím na pístnici je možné připevnit krycí prachovku pístnice pomocí ocelových sponek. Povrch ocelové trubky je opatřen protikorozním nátěrem (celková vrstva max. 0,2 mm). Kompozitní trubka, nerezová a ze slitiny Al je bez povrchové úpravy. Ostatní ocelové díly jsou opatřeny povlakem Zn nebo Ni. Vlastní pneumotor je připevněn k rámu zařízení pomocí ocelových prvků. Pneumotor je vybaven šroubem, nebo adaptérem pro připevnění zemního vodiče.

(16) Zpráva č.: 17/0065/2

(17) Zvláštní podmínky použití:

Zařízení musí být instalováno tak, aby bylo zamezeno vzniku plazivých výbojů (elektrostatickému nabíjení) na povrchu zařízení.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost jsou pokryty normami uvedenými v bodě (9) tohoto dodatku.

(19) Seznam dokumentace:

Číslo:	Verze:	Strany:	Datum:	Název:
--	-	4	05.09.2025	Návod k použití

Ostatní technická dokumentace zůstává nezměněna a je uvedena v originálním certifikátu a jeho dodatku č. 1.

Odpovědná osoba:

  
Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 27.11.2025

Strana: 2/2

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ, s.p.  
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).

Fyzikálně technický zkušební ústav, státní podnik, Pikartská 1337/7, 716 00 Ostrava - Radvanice  
tel.: +420 595 223 111, +420 604 203 525, e-mail: ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz