

## EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle zákona č. 90/2016 Sb. v platném znění

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce

**Výrobce:** ZPA Nová Paka, a.s., Pražská 470, 509 01 Nová Paka, IČO 46504826, zapsána v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 644,

**Název:** Snímač teploty odporový bez ochranné armatury (plášťový) Ex ia provedení

**Typ:** 312

### Základní údaje o výrobku:

Snímač je určen pro taková měření teploty, kde je požadován krátký čas teplotní odezvy, malé rozměry a ohebnost snímače, vysoká mechanická odolnost proti otřesům a vibracím, odolnost proti rychlým změnám teploty, velký izolační odpor při normální teplotě okolí i při vysokých teplotách, dobrá všeobecná odolnost proti korozi a vysoká přesnost měření. Oblastmi použití mohou být např. jaderná energetika, parní kotle, tlakovodní reaktory, letecké motory, zpracování plastických hmot, papírenství a potravinářský průmysl. Snímač v provedení Ex ia je určen do prostředí s nebezpečím výbuchu skupiny II 1G Ex ia IIC T6...T5 Ga. Snímače při zapojení do Ex ia obvodu lze použít v zóně 0.

Výrobek je označen v souladu s čl. 1.0.5. přílohy č. 2 nařízení vlády č. 116/2016 Sb. (v souladu s 2014/34/EU). Použití výrobku vymezuje technická dokumentace pro výrobek.

### Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními předpisy Evropské unie:

- směrnice 2014/34/EU Evropského parlamentu a Rady a norem: ČSN EN IEC 60079-0:2018 + Opr.1:2020, ČSN EN 60079-1:2015 + Opr.1:2019

EU přezkoušení typu bylo provedeno oznámeným subjektem EU č. 1026 - FTZÚ Ostrava – Radvanice. Certifikát EU přezkoušení typu č. **FTZÚ 21 ATEX 0007X a Dodatek č. 1** k Certifikátu EU přezkoušení typu **FTZÚ 21 ATEX 0007X**.

Pravidelný dohled nad zabezpečením jakosti výroby provádí oznámený subjekt EU č. 1026 FTZÚ Ostrava – Radvanice. Oznámení o zabezpečení jakosti č. **FTZÚ 02 ATEX Q 026**.

### a prohlašuje,

že vlastnosti výrobků splňují požadavky základních bezpečnostních zásad a požadavky technických předpisů a výrobky jsou za podmínek správné instalace, údržby, obsluhy a použití pro určený účel bezpečné a byla přijata opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky uvedených směrnic.

Podepsáno za, a jménem:

Nová Paka 14. května 2026

Jméno: Petra Martincová  
Funkce: manažer kvality  
Podpis:

