

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/Typ:** Snímač teploty odporový Ex d (Ex t, Ex i) s jímkou DIN bez převodníku nebo s převodníkem, typ 234
- Snímač teploty odporový Ex d (Ex t, Ex i) s jímkou ČSN bez převodníku nebo s převodníkem, typ 244
- Snímač teploty termoelektrický Ex d (Ex t, Ex i) s jímkou DIN bez převodníku nebo s převodníkem, typ 334
- Snímač teploty termoelektrický Ex d (Ex t, Ex i) s jímkou ČSN bez převodníku nebo s převodníkem, typ 344

Základní údaje o výrobcích:

Snímače bez převodníku nebo s převodníkem v hlavici se používají pro přesné dálkové měření teploty klidných i proudících tekutin (plynů i kapalin), pro které je jímka snímače svými vlastnostmi vhodná. Jsou určeny do prostředí s nebezpečím výbuchu skupiny II 1/2G Ex db IIC T6...T1 Ga/Gb, II 2G Ex db IIC T6...T1 Gb s výbušnou plynnou atmosférou dle ČSN EN 60079-10-1 ed.3 a II 1/2D Ex ta/tb IIC T=T_{media} Da/Db, II 2D Ex tb IIC T=T_{media} Db s výbušnou plynnou atmosférou s hořlavým prachem dle ČSN EN 60079-10-2. Snímač v provedení Ex i je určen do prostředí s nebezpečím výbuchu skupiny II 1G Ex ia IIC T5/T6 Ga. V hlavici snímačů je umístěn převodník C520X nebo C520XS, který je určen do prostředí s nebezpečím výbuchu skupiny II 1G Ex ia IIC T6...T4 Ga. Snímače s těmito převodníky v hlavici, a nebo 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,
ČSN EN 60079-11:2012, ČSN EN 60079-26:2015, ČSN EN 60079-31:2014

ES přezkoušení typu bylo provedeno oznámeným subjektem EU č. 1026 - FTZÚ Ostrava – Radvanice. ES Certifikát o přezkoušení typu č. **FTZÚ 08 ATEX 0200X, Dodatek č. 1** k ES Certifikátu o přezkoušení typu, **Dodatek č. 2** k ES Certifikátu o přezkoušení typu, **Dodatek č. 3**

k Certifikátu EU přezkoušení typu, **Dodatek č 4** k Certifikátu EU přezkoušení typu a **Dodatek č 5** k Certifikátu EU přezkoušení typu č. **FTZÚ 08 ATEX 0200X**.
Certifikát EU přezkoušení typu č. **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**”

- Pro snímače se zabudovaným převodníkem bylo posouzení shody provedeno podle:
 - směrnice 2014/34/EU Evropského parlamentu a Rady a norem:
EN 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 , EN 60079-26:2015
EU přezkoušení typu bylo provedeno oznámeným subjektem EU č. 0620 KIWA Nederland B.V. Ex Certifikát č. **KIWA 14 ATEX 0003X**

Pravidelný dohled nad zabezpečením jakosti výroby provádí oznámený subjekt EU č. 0539 – DEMKO A/S, Denmark.

- směrnice 2014/30/EU Evropského parlamentu a Rady a norem:
EN 61326-1:2013, EN 61326-2-3:2013

EU Declaration of Conformity ze dne 20.03.2018, vydal INOR Process AB

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 24. května 2024

Jméno: Petra Martincová
Funkce: Manažer kvality
Podpis:

