



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 tyčový s kovovou nebo keramickou ochrannou trubicí s převodníkem nebo Ex ia provedení, typ 251

Snímač teploty termoelektrický tyčový s kovovou nebo keramickou ochrannou trubicí s převodníkem nebo Ex ia provedení, typ 351

Základní údaje o výrobcích:

Snímače s převodníkem v hlavici se používají pro dálkové měření teploty plynů, pro které je materiál ochranné trubky svými vlastnostmi vhodný. Snímač je proveden podle ČSN EN 61140 ed.3 jako elektrické zařízení třídy ochrany III pro použití v sítích s kategorií přepětí v instalaci II a stupněm znečištění 2 dle ČSN EN 61010-1 ed.2, navazující (vyhodnocovací) přístroj musí odpovídat čl. 6.3 této normy. Snímač v provedení Exi 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**.

- Pro snímače se zabudovaným převodníkem bylo posouzení shody provedeno podle:
 - směrnice 2014/30/EU Evropského parlamentu a Rady (v souladu s NV č. 117/2016 Sb.) a norem: pro převodník typ 420, výrobce ZPA Nová Paka, a.s. podle:
 - harmonizované normy ČSN EN IEC 61326-1:2022
 - normy CISPR11 skupina 1, třída A,
 - norem/úroveň přísnosti: EN 61000-4-2/B, EN 61000-4-3/B, EN 61000-4-4/B, EN 61000-4-5/B, EN 61000-4-6/B
 - směrnice 2014/30/EU Evropského parlamentu a Rady a norem pro jednotlivé typy převodníků, na které bylo vystaveno EU prohlášení o shodě výrobcem:

Typ	Podle norem	EU Declaration of Conformity Nr.	Vystavil
TH 100	EN 61326-1:2013 EN 55011:2009/A1:2010 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3:2007/A1:2011	A5E34145488A/007	Siemens AG
TH 200	EN 61326-1:2013 EN 55011:2009/A1:2010 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3:2007/A1:2011	A5E35131629A/006	
TH 300			
248 HA NA 644 HA NA	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3:2013	RMD 1134 Rev. C RMD 1016 AA	EMERSON Process Management
APAQ-HCF	EN 61326-1:2013	Vydáno 30.11.2018	INOR Process AB
APAQ-HRF		Vydáno 30.11.2018	
MESO-H		Vydáno 30.11.2018	
MINIPAQ-HLP		Vydáno 30.11.2018	
IPAQ-H		Vydáno 30.11.2018	
C130	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3:2013	Vydáno 24.06.2024	INOR Process AB
C202	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3:2013	Vydáno 14.01.2022	INOR Process AB
C330	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3:2013	Vydáno 24.06.2024	INOR Process AB
C520, C520S	EN 61326-1:2013 EN 61326-3-1:2008	Vydáno 24.06.2024	INOR Process AB
C530	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3:2013	Vydáno 24.06.2024	INOR Process AB
TMT 182	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3:2013	EC_00567_03.24	Endress+Hauser
5437 A	EN 61326-1:2013	5437DoC_102	PR electronics A/S

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:


