

## 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 s jímkou DIN s převodníkem nebo Ex ia  
provedení, typ 232

Snímač teploty odporový s jímkou ČSN s převodníkem nebo Ex ia  
provedení, typ 242

Snímač teploty termoelektrický s jímkou DIN s převodníkem nebo  
Ex ia provedení, typ 332

Snímač teploty termoelektrický s jímkou ČSN s převodníkem nebo  
Ex ia provedení, typ 342

### 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. Měření je možné do teploty určené odolností jímky a jmenovitého tlaku PN 160. 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 Ex i je určen do prostředí s nebezpečím výbuchu skupiny II 1G Ex ia IIC T5/T6 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**.

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/004	Siemens AG
TH 200	EN 61326-1:2013 EN 55011:2009/A1:2010	A5E35131629A/004	
TH 300	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3:2007/A1:2011		

248 HA NA	EN 61326-1:2013	RMD 1134 Rev. B	EMERSON Process Management
644 HA NA	EN 61326-2-3:2013	RMD 1016 Rev. Y	

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 30.09.2021	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 14.01.2022	INOR Process AB
C520, C520S	EN 61326-1:2013 EN 61326-3-1:2008	Vydáno 14.01.2022	INOR Process AB
C530	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3:2013	Vydáno 14.01.2022	INOR Process AB

TMT 182	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3:2013	EC_00320_01.16	Endress+Hauser
---------	--------------------------------------	----------------	----------------

5437A	EN 61326-1:2013	5437DoC_101	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 17. května 2022

Jméno: Petra Martincová  
Funkce: manažer kvality  
Podpis:

