

Toto prohlášení se vydává podle § 14 zákona č. 90 / 2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, a podle § 12 nařízení vlády č. 116 / 2016 Sb., o posuzování shody zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu při jejich dodávání na trh

Výrobce ZPA EKOREG, spol. s r. o. Děčínská 55
400 03 Ústí nad Labem
Česká republika
IČO: 472 83 271
DIČ: CZ47283271

prohlašuje že,

- vlastnosti uvedeného výrobku splňují požadavky stanovené v **nařízení vlády č. 116 / 2016 Sb., a ve Směrnici Evropského parlamentu a Rady 2014/34/EU,**
- výrobek je za podmínek určené instalace, údržby a použití bezpečný,
- **jsou přijata veškerá opatření, která zabezpečují shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a s požadavky NV č. 116 / 2016 Sb., které se na tyto výrobky vztahují,**
- se toto prohlášení o shodě vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Výrobek: Snímač teploty Pt 100, Pt 500, Pt 1000 a Ni 1000 v provedení EX

Typy: - **KST.Ex** provedení  II 3G Ex nA IIC T6...T3 Gc -30°C ≤ Ta ≤ +170°C
- **KSTz.Ex** provedení  II 3G Ex nA IIC T6...T3 Gc -30°C ≤ Ta ≤ +170°C

Výrobek je určen pro měření teploty.

Snímač musí být chráněn před mechanickým poškozením (např. jímkou, uložením pod kryty nebo polohou). Kabel nesmí být namáhán.

Podle NV se jedná o zařízení skupiny II kategorie 3, které je určeno pro použití v prostorech, kde není pravděpodobný vznik výbušné atmosféry vytvořené směsí vzduchu s plyny, párami nebo mlhami, a pokud taková atmosféra vznikne, bude přítomna pouze zřídka a pouze po krátké časové období, kde zajišťuje normální úroveň ochrany

Další údaje pro **bezpečné užívání** jsou uvedeny v dokumentaci dodávané s výrobkem (Návod k použití).

Způsob posouzení shody: - § 10 odst. 1 písm. c) NV č. 116 / 2016 Sb.
- příloha č. 8 „Interní řízení výroby“ NV č. 116 / 2016 Sb.

Seznam použitých předpisů, norem:

- Nařízení vlády č. 116 / 2016 Sb. Směrnice 2014/34/EU
- ČSN EN 60079-0 ed.4
- ČSN EN 60079-15 ed.3
- ČSN EN 60529
- ČSN EN 60751

Doplňující informace:

Protokol o zkoušce č. 01 – 10, vydán zkušebnou ZPA EKOREG spol. s r.o. Ústí nad Labem

Podepsáno za a jménem ZPA EKOREG, spol. s r. o. Ústí nad Labem

V Ústí nad Labem dne 27. 10. 2016

Miroslav Beck manažer jakosti

ZPA EKOREG, spol. s r. o.
Děčínská 55, 400 03 Ústí nad Labem
IČ: 47283271 DIČ: CZ47283271
33/4

