

## EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle zák. č.22/1997 Sb. a zák. 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 39 Nová Paka, IČO 46504826,  
zapsána v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 644,

**Název:** Převodník vodivosti pro měření koncentrace s elektrodovým nebo  
indukčním snímačem ZEPACOND 800, provedení GE1, KE1, G11, KI1

**Typ:** 800

### Základní údaje o výrobku:

Druh napájecí sítě: 1/N/PE AC 230 V, 50 Hz a DC 24 V

Převodník s napájecím napětím AC 230 V je elektrické zařízení třídy ochrany I podle ČSN EN 61010-1 ed. 2 pro použití v sítích s kategorií přepětí v instalaci III a stupněm znečištění 1 i 2.

Převodník s napájecím napětím DC 24 V je elektrické zařízení třídy ochrany III podle ČSN EN 61010-1 ed. 2 pro použití v sítích s kategorií přepětí v instalaci I a stupněm znečištění 1 i 2.

U obou provedení vnitřní zdroj pro napájení obvodu vstupního signálu odpovídá čl. 6.3 normy a slouží také pro napájení obvodů SELV a PELV.

Používá se k měření měrné elektrické vodivosti roztoků. Jako vstupní signály převodníku jsou vyhodnocovány stav snímače vodivosti, stav čidla teploty a případně i signál pomocného vstupu (např. výstupní signál ze snímače průtoku). Výstupními signály převodníku jsou údaje vodivosti, teploty, průtoku vzorku, analogové výstupní signály a výstupní signály komunikačních rozhraní. Použití výrobku vymezuje technická dokumentace pro výrobek.

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

- směrnice 2014/35/EU Evropského parlamentu a Rady (v souladu s NV č. 118/2016 Sb.) a normy ČSN EN 61010-1 ed. 2:2011
- směrnice 2014/30/EU Evropského parlamentu a Rady (v souladu s NV č. 117/2016 Sb.) a norem: ČSN EN 61326-1:2013

### a prohlašuje,

že vlastnosti výrobku splňují požadavky základních bezpečnostních zásad a požadavky technických předpisů a výrobek je za podmínek správné instalace, údržby, obsluhy a použití pro určený účel bezpečný a byla přijata opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky uvedených nařízení vlády.

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 16

Podepsáno za, a jménem:

Nová Paka 20. dubna 2016

Jméno: Petr Fól  
Funkce: ředitel pro jakost

Podpis:

