

# EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ - EU/2/2018

podle zákona č. 90/2016 v platném znění

Toto prohlášení o shodě vydal na vlastní odpovědnost výrobce

**Výrobce:** Rawet s.r.o., Čapkova 22, 678 01 Blansko, Česká republika, IČO: 47901411

---

**Výrobek:** izolovaný programovatelný převodník DC signálů pro kolejová vozidla  
PX310/R

---

## Nařízení vlády

Nařízení vlády ČR č. 118/2016 Sb. technické požadavky na EZ nízkého napětí  
Nařízení vlády ČR č. 117/2016 Sb. technické požadavky na EMC

Výrobce prohlašuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek shora uvedený je za podmínek obvyklého použití, určených výrobcem, bezpečný a splňuje požadavky výše uvedených nařízení vlády a směrnic EU. Pro posouzení shody byly použity následující harmonizované normy:

- ČSN EN 60770-1 ed.2 Měřicí převodníky pro řídicí systémy průmyslových procesů - Část 1: Metody hodnocení vlastností
- ČSN EN 61326-1 ed.2 Elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení - Požadavky na EMC - Část 1: Obecné požadavky
- ČSN EN 61010-1 ed.2 Bezpečnostní požadavky na elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení - Část 1: Všeobecné požadavky
- ČSN EN 50155 ed.3 Elektronická zařízení drážních vozidel
- ČSN EN 50124-1 Koordinace izolace
- ČSN EN 61373 ed.2 Zkoušky rázy a vibracemi
- ČSN EN 45545-2+A1 Protipožární ochrana - vyhovuje souboru požadavků na sledované výrobky dle tab.2
  - deska plošného spoje vyhovuje souboru požadavků R24
  - krabíčka vyhovuje souboru požadavků R26

---

## Vydané protokoly

- 3301/12 2012 ITC Zlín, Česká republika (AO 224)
  - 414103467AM1 2017 ITC Zlín, Česká republika (AO 224)
  - 414103548AE2 2017 ITC Zlín, Česká republika (AO 224)
  - 194300-524/2017 2017 VTUPV Vyškov(AO266)
  - 16/0524 2016 Currenta GmbH & Co. OHG (DAkKS D-PL-14097-01-02)
-

## Soubor technické dokumentace


Je uložen: Rawet s.r.o., Čapkova 22, 67801 Blansko, Česká republika

---

### Zajištění shody

Výrobce prohlašuje, že přijal opatření pro zajištění shody výrobků s technickou dokumentací.

Jméno: Ing. Ivan Mrázek  
Funkce: jednatel  
V Blansku dne: 25.4.2018

  
**Rawet s.r.o.**  
Čapkova 22, 678 01 Blansko  
DIČ: CZ47901411