

# EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ - EU/1/2018

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 s aktivním výstupem pro kolejová vozidla **PXN30/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<br>- deska plošného spoje vyhovuje souboru požadavků R24<br>- krabice vyhovuje souboru požadavků R26 |

---

## Vydané protokoly

|                 |      |  |
|-----------------|------|--|
| 3301/12         | 2012 | ITC Zlín, Česká republika (AO 224)               |
| 414103467AM1    | 2017 | ITC Zlín, Česká republika (AO 224)               |
| 414103659AE1    | 2017 | ITC Zlín, Česká republika (AO 224)               |
| 194300-087/2018 | 2018 | 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