

# EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ - EU/31/2025

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:** Modul galvanického oddělení  
typ **ISOL300** pro galvanické oddělení analogových signálů 0(4)-20mA

---

## 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 60688 ed.2      Elektrické měřicí převodníky pro převod střídavých a stejnosměrných elektrických veličin na analogové nebo číslicové signály  
ČSN EN 61326-1 ed.3      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

---

## Vydané protokoly

Shoda podle Nařízení vlády č. 118/2016 Sb byla posouzena výrobcem. Galvanické oddělení jednotlivých obvodů je provedeno toroidním transformátorem. Použité materiály a technologie výroby byly ověřeny EZÚ Praha, SZ 201, protokol č. 5.502728-00/00. Elektrická pevnost je kusově zkoušena a výsledek zkoušky je přikládán v Osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku.

Shoda podle nařízení vlády č. 117/2016 Sb byla posouzena Vojenským technickým ústavem pozemního vojska ve Vyškově (zkušební laboratoř 1103):  
- protokol o zkoušce rádiového rušení č. 6440-113/2008  
- protokol o zkoušce odolnosti č. 6440-138/2008

---

## 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. Mrázek Ivan  
Funkce:                     jednatel  
V Blansku dne:             23.10.2025