



KOPOS KOLÍN a.s.  
Havlíčková 432  
CZ – 280 02 Kolín

# EU PREHLÁSENIE O ZHODE č. 1B-EU-51/21-11

v súlade so smernicou EÚ 2014/35/EÚ v znení zmien a doplnení

My, KOPOS KOLÍN a. s.  
Havlíčková 432  
280 02 Kolín  
Česká republika  
IČ: 61672971  
DIČ: CZ61672971

prehlasujeme na svoju výhradnú zodpovednosť, že

výrobok/typ: **Svorka keramická  
KS\_PO, KS\_2PO6, KS\_2PO10, KS\_PO10, KS\_PO16**  
výrobca: **KOPOS KOLÍN a.s. Havlíčkova 432, Kolín IV, 280 02 Kolín, Česká republika**

predmet prehlásenia: Jednotlivé keramické svorky nasunuté na kovový upevňovací strmeň, tvorí rôzne varianty svorkovnic, ktoré sú určené k zabudovaniu do elektroinštalačnej krabice. Svorka je určená pre obvody s napätím do 1000V AC / 1500V DC. Teplota okolia 250°C. Izolačným materiálom svorky je keramika.

#### **Svorka keramická KS\_PO**

Jednotlivá svorka umožňuje spojenie vodičov prierezu 1,5 až 6 mm<sup>2</sup>.  
K upevneniu vodičov slúžia dve skrutky M3. Uťahovací moment max. 0,5N.m

#### **Svorka keramická KS\_2PO6**

Jednotlivá svorka umožňuje pripojenie vodičov prierezu 1,5 až 6 mm<sup>2</sup>.  
K upevneniu vodičov slúžia štyri skrutky M3. Uťahovací moment max. 0,5N.m

#### **Svorka keramická KS\_2PO10**

Jednotlivá svorka umožňuje pripojenie vodičov prierezu 1,5 až 10 mm<sup>2</sup>.  
K upevneniu vodičov slúžia štyri skrutky M4. Uťahovací moment max. 1,2N.m

#### **Svorka keramická KS\_PO10**

Jednotlivá svorka umožňuje pripojenie vodičov prierezu 1,5 až 10 mm<sup>2</sup>.  
K upevneniu vodičov slúžia dve skrutky M4. Uťahovací moment max. 1,2N.m

#### **Svorka keramická KS\_PO16**

Jednotlivá svorka umožňuje pripojenie vodičov prierezu 1,5 až 16 mm<sup>2</sup>.  
K upevneniu vodičov slúžia dve skrutky M5. Uťahovací moment max. 2N.m

Vyššie popísaný predmet prehlásenia je v zhode s harmonizačnými právnymi predpismi Európskej Únie a ďalšími právnymi a inými predpismi:

Predpisy Európskej Únie	Predpisy ČR	Harmonizované normy	Súvisiace certifikáty a skúšobné protokoly	Iné technické špecifikácie
2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Zb. v platnom znení  NV 118/2016 Zb. v platnom znení	ČSN EN 60998-1 ed. 2:05, ČSN EN 60998-2-1 ed. 2:05, ČSN EN IEC 60670-1 ed. 2:21+A11:21. ČSN EN 60670-22:07 čl. 16.102	skúšobný protokol č. 212124-01/01 z dňa 26.10.2021  Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	Svorka keramická KS-PO10, KS-PO16



**KOPOS KOLÍN a.s.**  
Havlíčková 432  
CZ – 280 02 Kolín

2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Zb. v platnom znení  NV 118/2016 Zb. v platnom znení	ČSN EN 60998-1 ed. 2:05 vrátane zmien (EN 60998-1:04 including amendments)  ČSN EN 60998-2-1 ed. 2:05 vrátane zmien (EN 60998-2-1:04 including amendments)	skúšobný protokol č. 910570-01/01 z dňa 31.5.2019  Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	
1907/2006 - REACH				Bezpečnostné listy použitých materiálov

Na základe plnenia podmienok podľa týchto predpisov bolo na výrobok umiestnené označenie CE

Modul posudzovania zhody: **MODUL A: Interné riadenie výroby**

Technická dokumentácia k výrobkom:

- Montážny návod
- Dátový list
- Katalóg k výrobkom voľne k dispozícii na <https://www.kopos.sk/sk/katalogy>
- Interné dokumenty

Spoločnosť KOPOS KOLÍN a.s. je certifikovaná podľa ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 a ISO 50001:2018  
a podľa programu Bezpečný podnik.

Podpísané za KOPOS KOLÍN a.s.

Miesto vydania: Kolín

Dátum vydania: 26.11.2021

  
Ing. Jana Dejmková

predstaviteľ vedenia QMS, EMS a BOZP

**KOPOS KOLÍN a.s.**   
Havlíčková 432, 280 02 Kolín  
IČ: 616 72 971 DIČ: CZ61672971  
tel: 321 730 111 [www.kopos.cz](http://www.kopos.cz)