

# EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

## č. 1B-EU-51/21-11

podle zákona č. 90/2016 Sb. v platném znění

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

prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že

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

předmět prohlášení: Jednotlivé keramické svorky nasunuté na kovový upevňovací třmen, tvoří různé varianty svorkovnic, které jsou určeny k zabudování do elektroinstalační krabice. Svorka je určena pro obvody s napětí do 1000V AC / 1500V DC. Teplota okolí 250°C. Izolačním materiálem svorky je keramika.

### **Svorka keramická KS\_PO**

Jednotlivá svorka umožňuje spojení vodičů průřezu 1,5 až 6 mm<sup>2</sup>.  
K upevnění vodičů slouží dva šrouby M3. Utahovací moment max. 0,5N.m

### **Svorka keramická KS\_2PO6**

Jednotlivá svorka umožňuje připojení vodičů průřezu 1,5 až 6 mm<sup>2</sup>.  
K upevnění vodičů slouží čtyři šrouby M3. Utahovací moment max. 0,5N.m

### **Svorka keramická KS\_2PO10**

Jednotlivá svorka umožňuje připojení vodičů průřezu 1,5 až 10 mm<sup>2</sup>.  
K upevnění vodičů slouží čtyři šrouby M4. Utahovací moment max. 1,2N.m

### **Svorka keramická KS\_PO10**

Jednotlivá svorka umožňuje připojení vodičů průřezu 1,5 až 10 mm<sup>2</sup>.  
K upevnění vodičů slouží dva šrouby M4. Utahovací moment max. 1,2N.m

### **Svorka keramická KS\_PO16**

Jednotlivá svorka umožňuje připojení vodičů průřezu 1,5 až 16 mm<sup>2</sup>.  
K upevnění vodičů slouží dva šrouby M5. Utahovací moment max. 2N.m

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské Unie a dalšími právními a jinými předpisy:

<b>Předpisy Evropské Unie</b>	<b>Předpisy ČR</b>	<b>Harmonizované normy</b>	<b>Související certifikáty a zkušební protokoly</b>	<b>Jiné technické specifikace</b>
<b>2014/35/EU - LVD</b>	<b>Zákon č. 90/2016 Sb. v platném znění</b>  <b>NV 118/2016 Sb. v platném znění</b>	<b>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</b>	<b>zkušební protokol č. 212124-01/01 ze dne 26.10.2021</b>  <b>Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika</b>	<b>Svorka keramická KS-PO10, KS-PO16</b>



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

2014/35/EU - LVD	Zákon č. 90/2016 Sb. v platném znění  NV 118/2016 Sb. v platném znění	ČSN EN 60998-1 ed. 2:05 včetně změn (EN 60998-1:04 including amendments)  ČSN EN 60998-2-1 ed. 2:05 včetně změn (EN 60998-2-1:04 including amendments)	zkušební protokol č. 910570-01/01 ze dne 31.5.2019  Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika	
1907/2006 - REACH				Bezpečnostní listy použitých materiálů

Na základě plnění podmínek dle těchto předpisů bylo na výrobek umístěno označení CE

Modul posuzování shody: **MODUL A: Interní řízení výroby**

Technická dokumentace k výrobkům:

- Montážní návod
- Datový list
- Katalog k výrobkům volně k dispozici na <http://www.kopos.cz/cs/katalogy>
- Interní dokumenty

Společnost KOPOS KOLÍN a.s. je certifikována dle ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 a ISO 50001:2018 a dle programu Bezpečný podnik.


Podepsáno za KOPOS KOLÍN a.s.

Místo vydání: Kolín

Datum vydání: 26.11.2021

  
Ing. Jana Dejmková

představitel vedení 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)