

# EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

## č. 1B-EU-50/19-06

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

My, KOPOS KOLÍN a. s.  
Havlíčková 432  
280 94 Kolín IV  
Česká republika  
IČ: 61672971  
DIČ: CZ61672971

prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že

výrobek/typ: **Elektroinstalační krabice do betonu a příslušenství**

**KB./., KBN./., KBL./., KBLN a příslušenství (viz příloha)**

výrobce: **KOPOS KOLÍN a.s. Havlíčkova 432, 280 94 Kolín IV, Česká republika**

Předmět prohlášení: Krabice jsou určeny pro uložení do litého betonu. Krabice jsou určeny pro rozvody s napětím 400V. Krabice dle požadavků ČSN EN 60670-1 čl. 18 vyhovují zkoušce odolnosti proti nadměrnému teplu a hoření žhavou smyčkou s teplotou 650°C. Teplotní odolnost krabic během instalace je od -5°C až do + 60°C. Maximální teplota během procesu lití je +90°C.

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

| Předpisy Evropské Unie | Předpisy ČR                                                                 | Harmonizované normy                                                | Související certifikáty a zkušební protokoly                                                                                                | Jiné technické specifikace             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2014/35/EU - LVD       | Zákon č. 90/2016 Sb. v platném znění<br><br>NV 118/2016 Sb. v platném znění | ČSN EN 60670-1:05 včetně změn (EN 60670-1:05 including amendments) | zkušební protokol č. 910376 ze dne 31.5.2019<br><br>Vydal: Elektrotechnický zkušební ústav, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 71, Česká republika |                                        |
| 1907/2006 - REACH      |                                                                             |                                                                    |                                                                                                                                             | Bezpečnostné 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 50001:2011 a dle programu Bezpečný podnik.

Podepsáno za KOPOS KOLÍN a.s.

Místo vydání: Kolín  
Datum vydání: 13.6.2019  
č. 1B-EU-50/19-06

  
**KOPOS KOLÍN a.s.**  
ÚSEK ŘÍZENÍ SYSTÉMU JAKOSTI  
Ing. Jana Dejmková  
představitel vedení QMS, EMS a BOZP

Příloha č. 1 k EU prohlášení o shodě č. č. 1B-EU-50/19-06

**Elektroinstalační krabice do betonu a příslušenství**  
(- 5°C až + 60°C) T max.90°C, IP 20, 400 V

| Název krabice              | Typ     | Víko                       | Těleso     | Dno        |
|----------------------------|---------|----------------------------|------------|------------|
| Krabice univerzální        | KB 1/1  | KBV - 1 (KBV - 2, KBV - 3) | KBT - 1    | KBS - 2    |
|                            | KB 1/2  | KBV - 1 (KBV - 2, KBV - 3) | KBT - 1    | KBS - 2    |
|                            | KB 1/3  | KBV - 1 (KBV - 2, KBV - 3) | KBT - 1    | KBS - 2    |
| Krabice univerzální nízká  | KBN 1/1 | KBV - 1 (KBV - 2, KBV - 3) | KBT - 2    | KBS - 2    |
|                            | KBN 1/2 | KBV - 1 (KBV - 2, KBV - 3) | KBT - 2    | KBS - 2    |
|                            | KBN 1/3 | KBV - 1 (KBV - 2, KBV - 3) | KBT - 2    | KBS - 2    |
| Krabice přístrojová        | KB 2/1  | KBV - 2/71 (KBV 3/71)      | KBT - 2/71 | KBS - 2/71 |
| Rozteč 71                  | KB 2/2  | KBV - 2/71 (KBV 3/71)      | KBT - 2/71 | KBS - 2/71 |
| Krabice přístrojová        | KBN 2/1 | KBV - 2/71 (KBV 3/71)      | KBT - 2/71 | KBS - 2/71 |
| Nízká rozteč 71            | KBN 2/2 | KBV - 2/71 (KBV 3/71)      | KBT - 2/71 | KBS - 2/71 |
| Krabice lustrová           | KBL     | KBV - 1 (KBV - 2, KBV - 3) | KBT - 1    | KBS - 3    |
| Krabice lustrová nízká     | KBLN    | KBV - 1 (KBV - 2, KBV - 3) | KBT - 2    | KBS - 3    |
| Krabice lustrová rozteč 71 | KBL 71  | KBV - 2/71 (KBV 3/71)      | KBT - 2/71 | KBS - 3/71 |

**Příslušenství:**

|                                              |                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Těleso                                       | KBT-3 (KBT-3/71)            |
|                                              | KBT-4 (KBT-4/71)            |
| Krabice sběrná                               | KBS - 120                   |
| Betonová vývodka (spodek) pro trubky 16 a 20 | BV 1620                     |
| Betonová vývodka ohnutá pro trubky 16 a 20   | BV 1620/30                  |
| Betonová vývodka (spodek) pro trubky 25 a 32 | BV 2532                     |
| Betonová koncovka pro trubku 16              | BK 16                       |
| Betonová koncovka pro trubku 20              | BK 20                       |
| Betonová koncovka pro trubku 25              | BK 25                       |
| Betonová koncovka pro trubku 32              | BK 32                       |
| Betonová koncovka pro trubku ČSN             | BK 16ČSN                    |
| Betonová koncovka pro trubku ČSN             | BK 23                       |
| Betonová koncovka pro trubku 16 a 20         | BK 1620/30                  |
| Podpěra                                      | KBP - 1 (KBP - 1/71)        |
| Rozpěrná tyč                                 | KBP - 8                     |
| Lustrhák                                     | KBP-9, KBP-10               |
| Rozpěrná trubka                              | 1516E, 8020                 |
| Spojovací díl                                | KBE - 1                     |
| Nástavňový rámeček                           | NRB 60/24                   |
| Nástavňový rámeček                           | NRB 60/12                   |
| Víčko                                        | V 68 S, V 68 (materiál PVC) |
| Svorkovnice                                  | S-66                        |
| Matice pro lustrhák                          | KBM                         |
| Šroub                                        | KBP-11, KBP-12              |

  
**KOPOS KOLÍN a.s.**  
ÚSEK ŘÍZENÍ SYSTÉMU JAKOSTI