

POŽÁRNĚ
ODOLNÉ
KRABICE



KROPOS



POŽÁRNĚ ODOLNÉ SYSTÉMY

S našimi inovativními požárně odolnými systémy od KOPOS KOLÍN a.s. získáváte jistotu spolehlivé ochrany vašich objektů a majetku před nečekanými ohnivými hrozbami. Systémy nejsou pouze bezpečné, ale také flexibilní a elegantní. Navrhujeme je s ohledem na vaše potřeby a zároveň s důrazem na design, který se snadno integruje do různých prostor. Bez ohledu na to zda potřebujete požárně odolný systém pro obytný dům, komerční budovu nebo průmyslový komplex. KOPOS KOLÍN a.s. klade důraz na udržitelnost. Naše požárně odolné systémy jsou navrženy s ohledem na životní prostředí a splňují nejnovější standardy ekologičnosti. Kromě kvalitních produktů nabízíme i odbornou podporu a servis. Nechte nás chránit to, co má pro vás skutečnou hodnotu.



KPZ



KSK



PŘÍCHYTKY

KPZ

PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍSTROJOVÉ KRABICE

BEZHALOGENOVÝ
MATERIÁL

VHODNÁ PRO ZVUKOTĚSNÉ
STĚNY S ÚTLUMEM AŽ 69 dB

MONTÁŽNÍ I PŘÍSTROJOVÉ
ŠROUBKY SOUČÁSTÍ
KRABICE

PRŮMĚR VRTÁKU
PRO INSTALACI 73 mm

ZPĚŇUJÍCÍ MATERIÁL
ZAJIŠŤUJÍCÍ V PŘÍPADĚ
POŽÁRU CELISTVOST
A IZOLACI EI 90

VÍCENÁSOBNÉ
VARIANTY





PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍSTROJOVÉ KRABICE **KPZ**



KPZ 68-45_PO



KPZ 68-60_PO



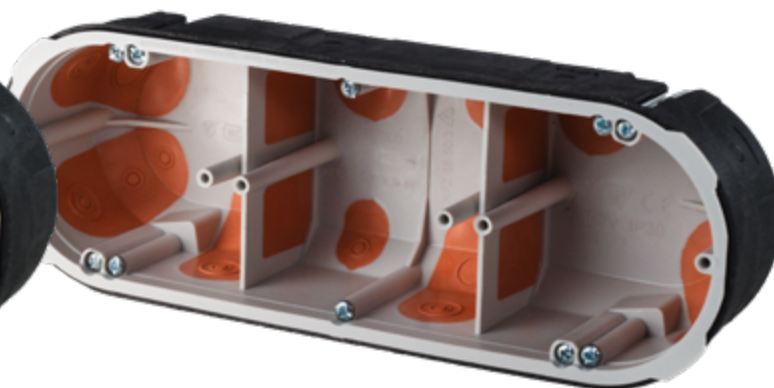
VIDEO
NÁVOD

- v případě požáru zajistí celistvost příčky a tím zamezí šíření ohně až po dobu 90 minut (EI 15 - EI 90)
- vstupní otvory z pružného materiálu
- protipožární materiál vně krabice
- průměr vrtáku pro instalaci 73 mm
- neprůzvučná krabice (zvukotěsnost až 69 dB)
- montážní šroubky opatřeny dvouchodým závitem s plastovými patkami pro rychlou instalaci
- krabice určena pro objekty se zvýšenou potřebou ochrany osob a majetku
- splňuje normy: ČSN EN 1363-1, ČSN EN 1364-1, ČSN EN 1366-3, ČSN 73 0810

VÍCENÁSOBNÉ VARIANTY



KPZ 68-50/2_PO



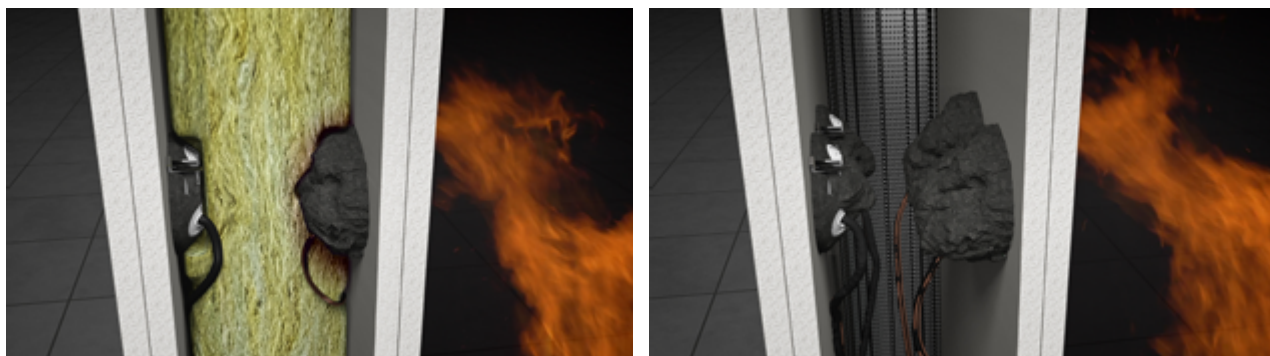
KPZ 68-50/3_PO

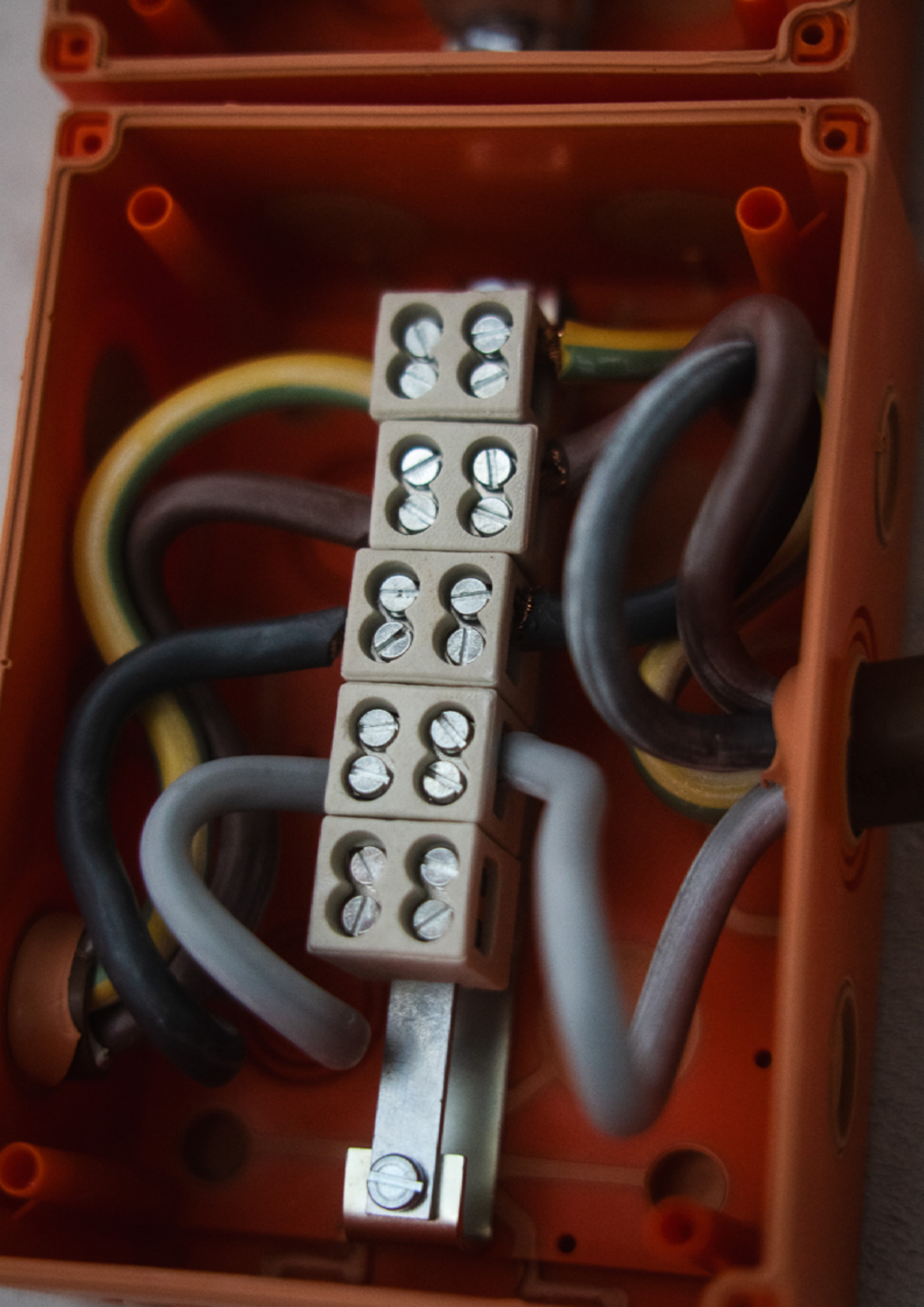


VIDEO
NÁVOD

KPZ-1_PO

- v případě požáru zajistí celistvost příčky a tím zamezí šíření ohně až po dobu 120 minut (EI 15 - EI 120)
- nainstalované přístrojové i montážní šroubky
- vstupní otvory z pružného materiálu
- zpěňující materiál vně i uvnitř krabice
- neprůzvučná krabice (zvukotěsnost až 69 dB)
- vhodné pro nízkoenergetické a pasivní domy
- ocenění Zlatý plamen
- splňuje normy: ČSN EN 1363-1, ČSN EN 1364-1, ČSN EN 1366-3, ČSN 73 0810

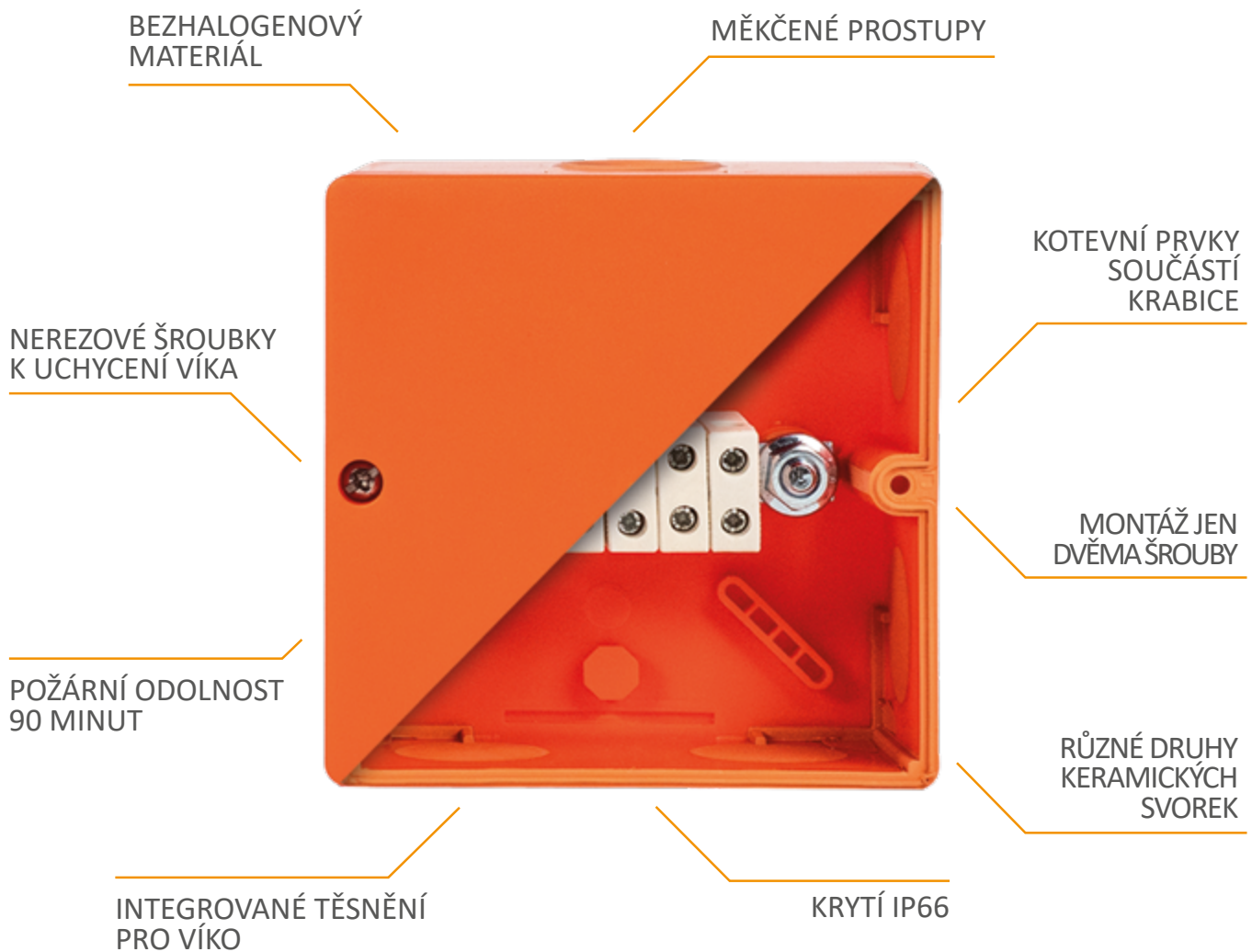






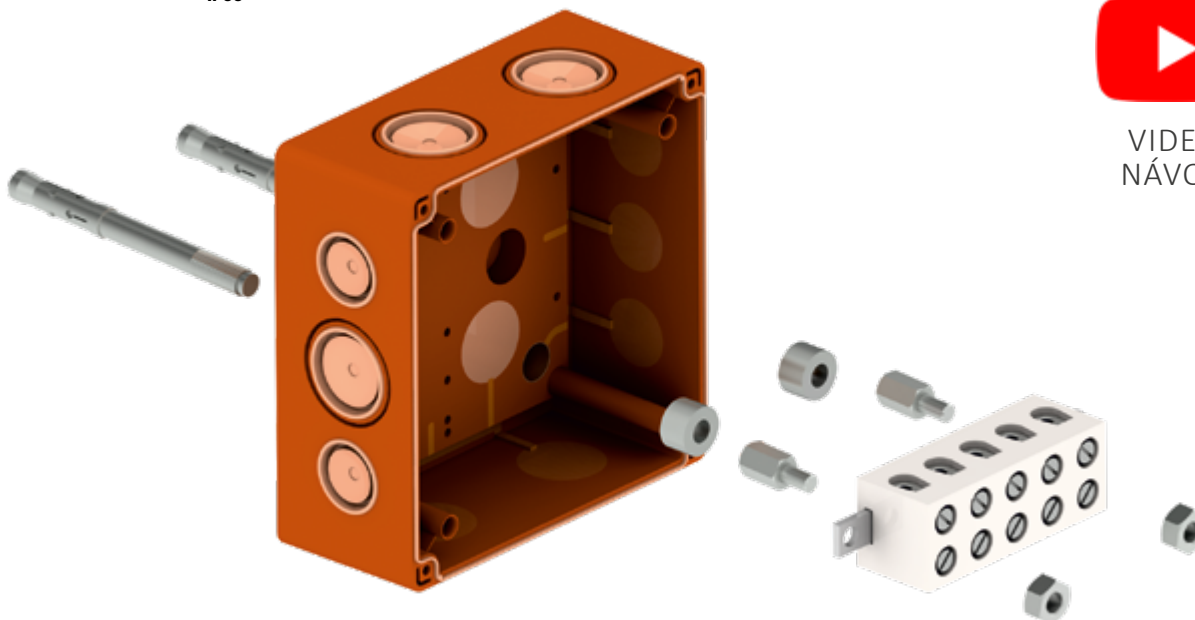
VÝHODY POŽÁRNĚ ODOLNÝCH KRABIC

Elektroinstalační krabice KSK v případě požáru dokáží vést elektrický proud po dobu až 90 minut. Používají se k zajištění funkčnosti např. nouzového odvětrání, osvětlení únikových cest či ovládání požárních dveří. Krabice se využívají ve zdravotnických zařízeních, nákupních centrech, parkovacích prostorech nebo výrobních halách.



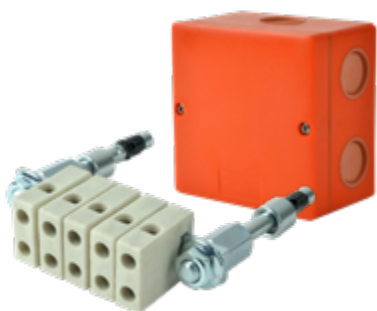


elektroinstalační krabice

KSK S JEDNODUCHOU SVORKOUVIDEO
NÁVOD

- měkčené vstupy zajišťují snadné průchody kabelů
- součástí balení jsou kotvy, nerezové šrouby, nosné sloupky, hrazda, keramické svorky
- určené převážně pro třífázové instalace
- snadný přístup ke svorkám díky umístění na sloupky
- splňuje normy: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205

Typ krabice	Klasifikace požární odolnosti	Rozměry krabice (VxŠxH)	Počet keramických svorek	Průřez vodičů
KSK 100_PO	E90, P90-R, PS90	101 x 101 x 63 mm	5 ks	1,5 - 6 mm ²
KSK 125_PO10	E90, P90-R, PS90	126 x 126 x 76 mm	5 ks	1,5 - 10 mm ²
KSK 175_PO16	E90, P90-R, PS90	176 x 126 x 90 mm	5 ks	1,5 - 16 mm ²



KSK 100_PO



KSK 125_PO10



KSK 175_PO16

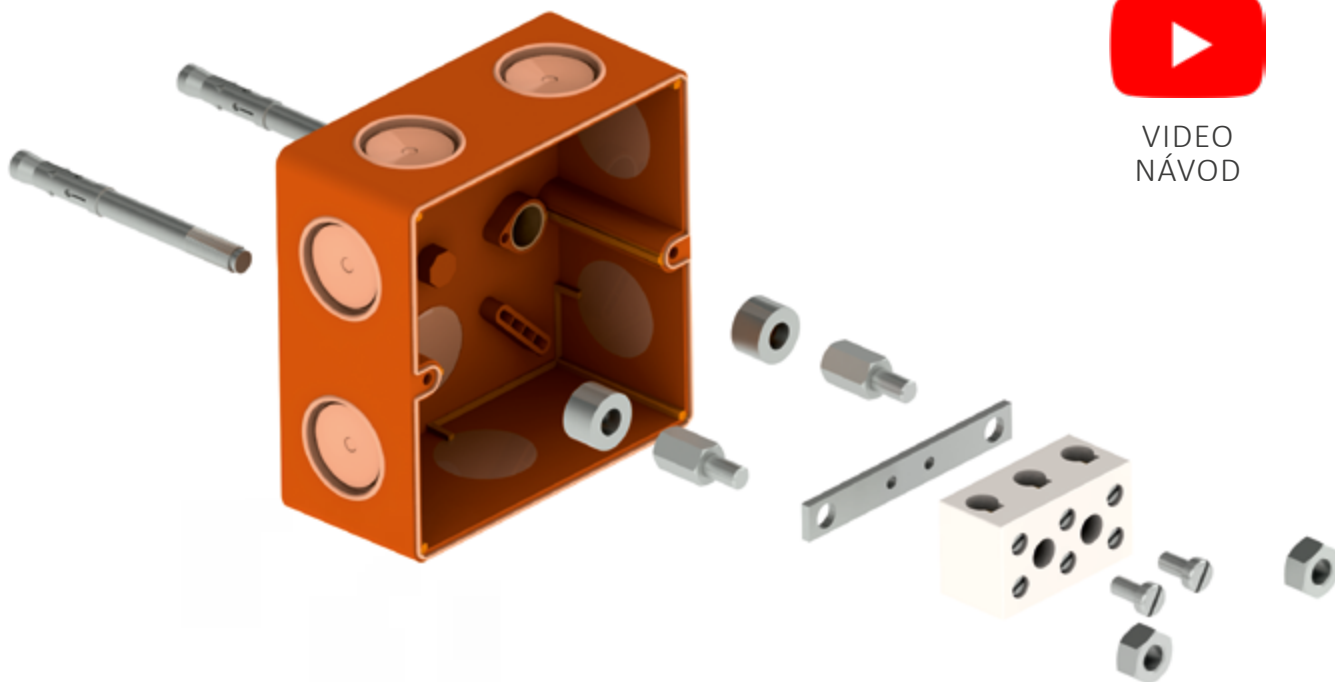


elektroinstalační krabice

KSK PRO JEDNOFÁZOVÉ ÚČELY



VIDEO
NÁVOD



- měkčené vstupy zajišťují snadné průchody kabelů
- součástí balení jsou kotvy, nerezové šrouby, nosné sloupky, hrazda, keramická svorka
- určené převážně pro jednofázové instalace
- snadný přístup ke svorce díky umístění na sloupky
- splňuje normy: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205

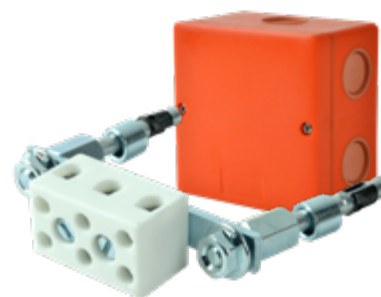
Typ krabice	Klasifikace požární odolnosti	Rozměry krabice (VxŠxH)	Počet keramických svorek	Průřez vodičů
KSK 100_PO4J	E90, P90-R, PS90	101 x 101 x 63 mm	1 ks	1,5 - 4 mm ²
KSK 100_PO6J	E90, P90-R, PS90	101 x 101 x 63 mm	1 ks	1,5 - 6 mm ²
KSK 100_PO10J	E90, P90-R, PS90	101 x 101 x 63 mm	1 ks	1,5 - 10 mm ²



KSK 100_PO4J



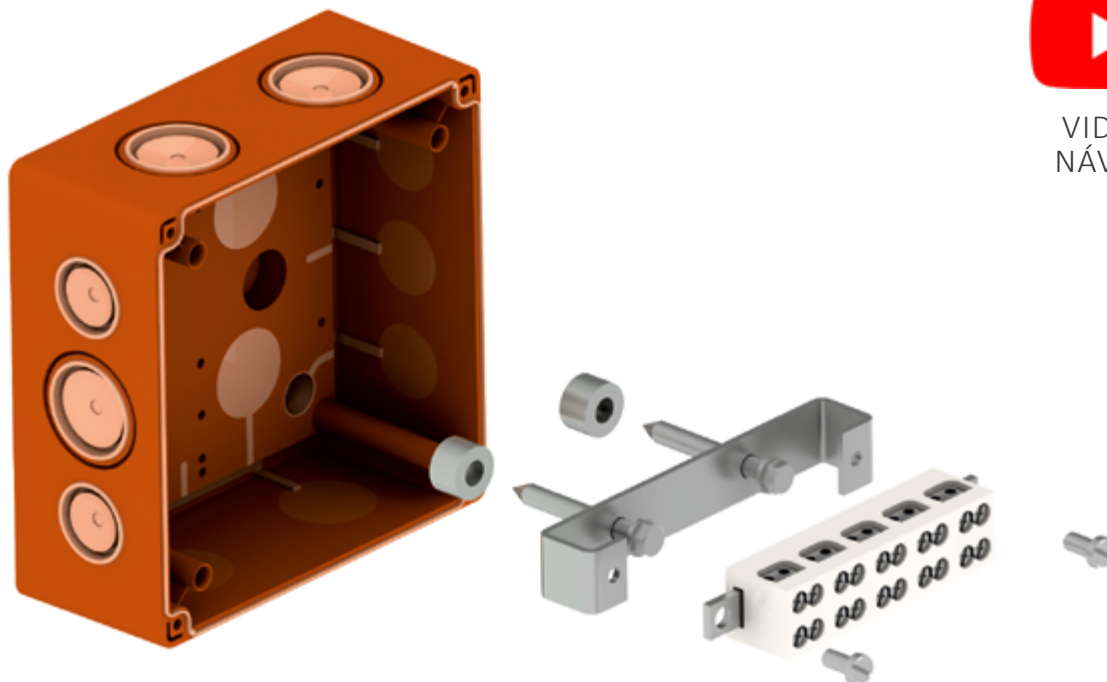
KSK 100_PO6J



KSK 100_PO10J



elektroinstalační krabice

KSK S DVOJITOU SVORKOUVIDEO
NÁVOD

- měkčené vstupy zajišťují snadné průchody kabelů
- součástí balení jsou šrouby do betonu, nerezové šrouby, nosné sloupky, hrazda, keramické svorky
- možnost snadného připojení více vodičů na jeden potenciál
- splňuje normy: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205

Typ krabice	Klasifikace požární odolnosti	Rozměry krabice (VxŠxH)	Počet keramických svorek	Průřez vodičů
KSK 125_2PO6	E90, P90-R, PS90	126 x 126 x 76 mm	5 ks	1,5 - 6 mm ²
KSK 175_2PO10	E90, P90-R, PS90	176 x 126 x 90 mm	5 ks	1,5 - 10 mm ²



KSK 125_2PO6



KSK 175_2PO10

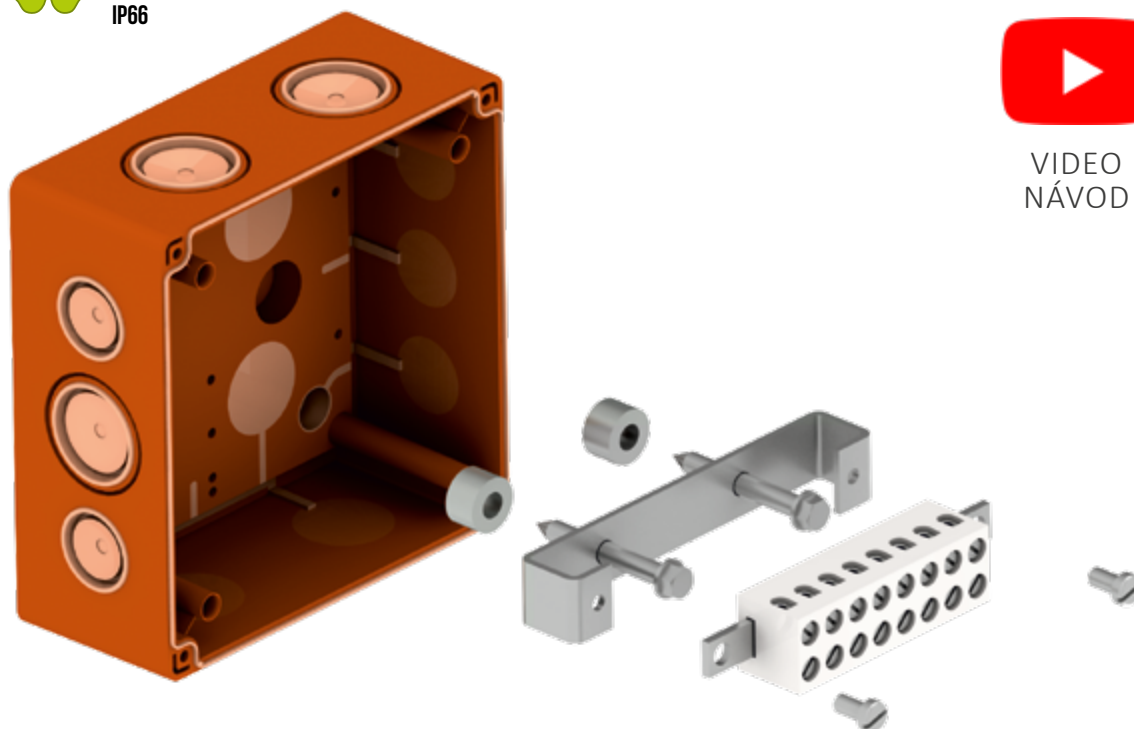


elektroinstalační krabice

KSK PRO DATOVÉ ÚČELY



VIDEO
NÁVOD

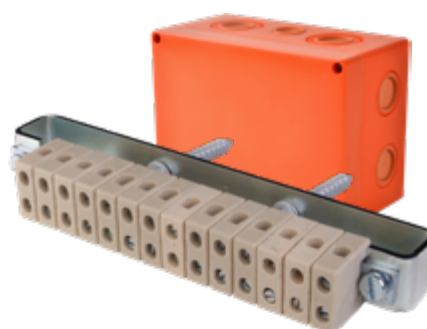


- měkčené vstupy zajišťují snadné průchody kabelů
- součástí balení jsou šrouby do betonu, nerezové šrouby, nosné sloupky, hrazda, keramické svorky
- keramické svorky obsahují plíšek pro ochranu žil kabelů
- splňuje normy: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205

Typ krabice	Klasifikace požární odolnosti	Rozměry krabice (VxŠxH)	Počet keramických svorek	Průřez vodičů
KSK 125_DPO	E90, P90-R, PS90	126 x 126 x 76 mm	8 ks	0,5 - 4 mm ²
KSK 175_DPO	E90, P90-R, PS90	176 x 126 x 90 mm	14 ks	0,5 - 4 mm ²



KSK 125_DPO



KSK 175_DPO

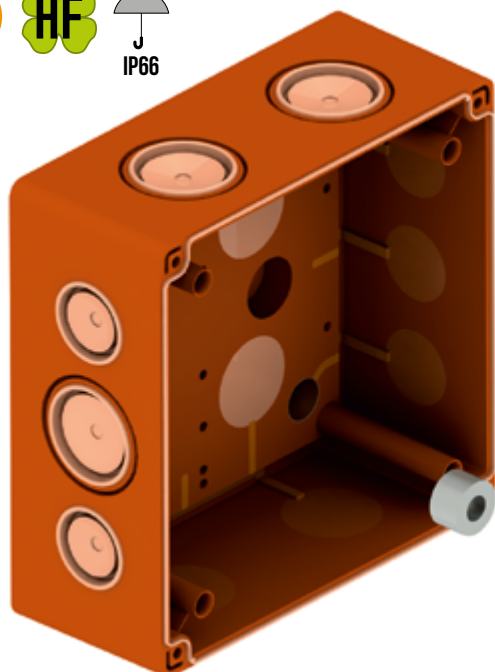


elektroinstalační krabice

KSK S POJISTKOU

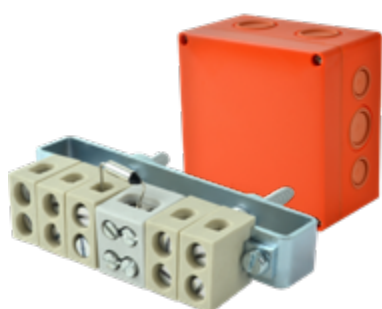
E90

HF

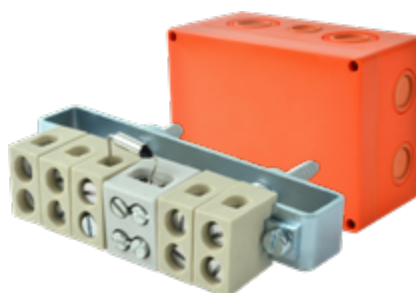
VIDEO
NÁVOD

- měkčené vstupy zajišťují snadné průchody kabelů
- součástí balení jsou šrouby do betonu, nerezové šrouby, nosné sloupky, hrazda, keramické svorky, pojistka
- v případě poruchy pojistka zajistí odpojení vedlejší větve při teplotě, která již nemusí být pro zařízení bezpečná
- pojistka 10 A, teplota přerušeni 150 °C
- chráněno užitným vzorem
- splňuje normy: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205

Typ krabice	Klasifikace požární odolnosti	Rozměry krabice (VxSxH)	Počet keramických svorek	Průřez vodičů
KSK 125_PO6P	E90, P90-R, PS90	126 x 126 x 76 mm	5 + 1 ks (dvojitá)	1,5 - 6 mm ²
KSK 175_PO10P	E90, P90-R, PS90	176 x 126 x 90 mm	5 + 1 ks (dvojitá)	1,5 - 10 mm ²



KSK 125_PO6P



KSK 175_PO10P



náhradní díl

KERAMICKÁ SVORKA

- samostatné keramické svorky jako náhradní díl pro krabice KSK s funkcí při požáru
- zaměnitelnost všech svorek za předpokladu, že se ostatní parametry krabic KSK nezmění
- **samostatné keramické svorky tvoří požárně odolnou trasu**



jednoduché svorky	výška (mm)	šířka (mm)	délka (mm)	pro průřez vodičů
KS_PO	25	8,5	20	do 6 mm ²
KS_PO10	24	12,6	24	do 10 mm ²
KS_PO16	27,5	15	27,5	do 16 mm ²



dvojitě svorky	výška (mm)	šířka (mm)	délka (mm)	pro průřez vodičů
KS_2PO6	25	16	20	2 kabely do 6 mm ²
KS_2PO10	25	24	20	2 kabely do 10 mm ²
KS_2PO16	33	28	33	2 kabely do 16 mm ²



jednoduché svorky	výška (mm)	šířka (mm)	délka (mm)	pro průřez vodičů
KS_PO4J	16	18	33	do 4 mm ²
KS_PO6J	18	19	36	do 6 mm ²
KS_PO10J	20	21	36	do 10 mm ²

TEPELNÁ POJISTKA

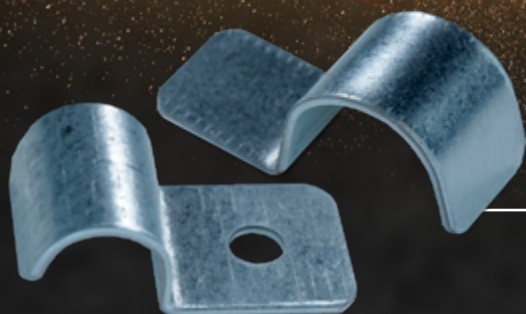
TP_PO



- možnost osazení krabice KSK i více pojistkami za podmínky, že ostatní parametry krabic se nemění
- proudové zatížení 10A, tepelné zatížení max. 150°C

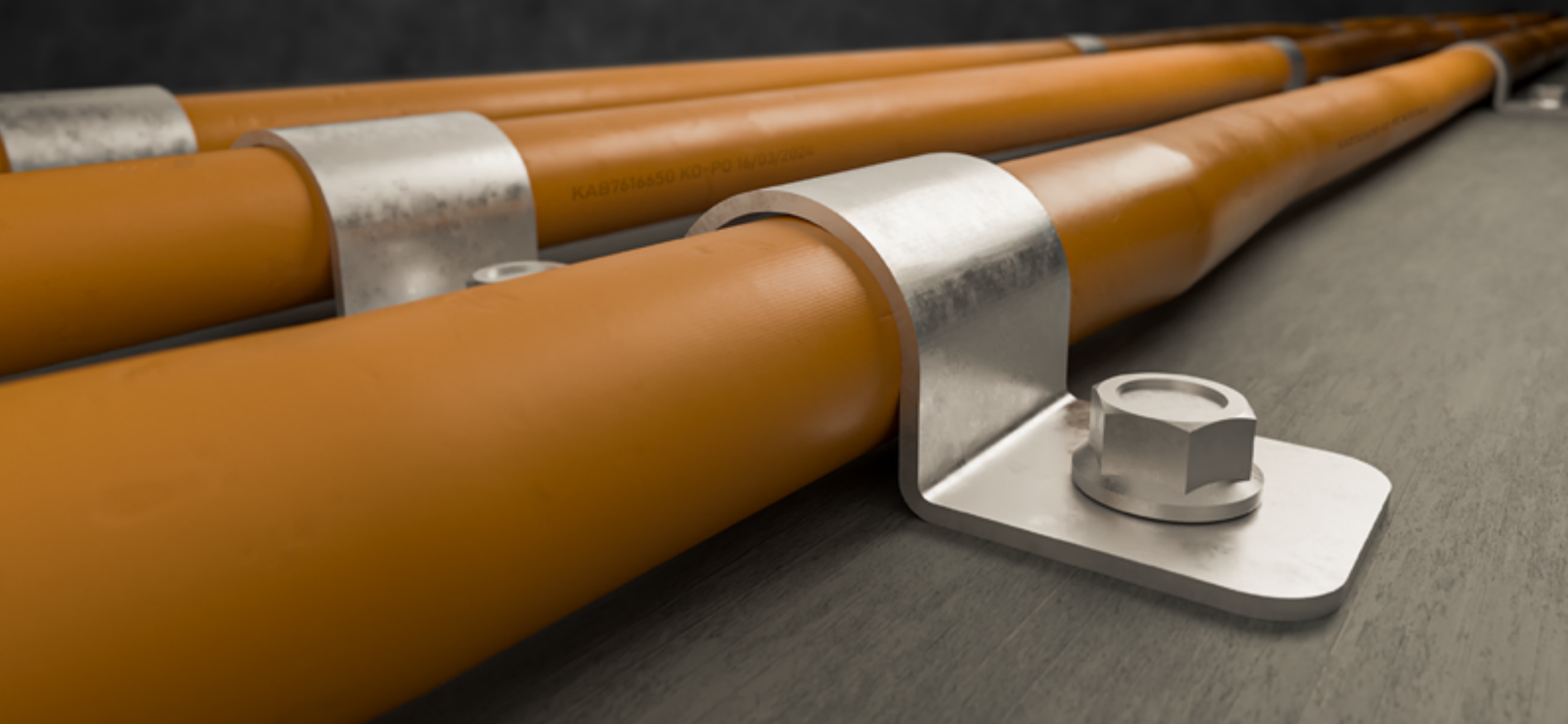


POŽÁRNĚ ODOLNÉ PŘÍCHYTKY



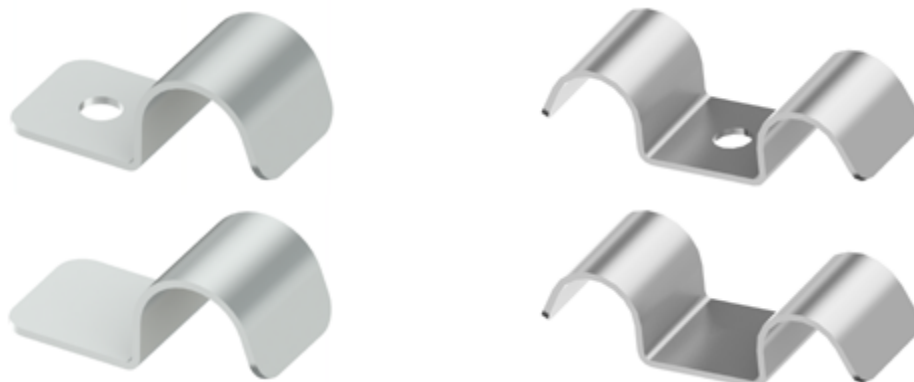
JEDNOSTRANNÉ

OBOUSTRANNÉ





příslušenství
PŘÍCHYTKY KABELŮ



- jednostranné příchytky jsou určeny pro kabely o průměru min. 6 mm a max. 25 mm
- dvojitě příchytky pro kabely o průměru min. 8 mm a max. 16 mm
- pro normové i nenormové trasy
- příchytky bez díry je možné nastřelovat
- možnost dodání příchytek i v povrchové úpravě galvanicky pozinkováno
- vhodné pro venkovní i vnitřní použití

jednostranné příchytky	Ø příchytky	H (mm)
6706_PO	6	7,2
6708_PO	8	9,2
6710_PO	10	11,2
6712_PO	12	13,2
6714_PO	14	15,2
6716E_PO	16	17,2
6718_PO	18	19,5
6720_PO	20	21,5
6722_PO	22	23,5
6725_PO	25	26,5

oboustranné příchytky	Ø příchytky	H (mm)
6708D_PO	8	9
6710D_PO	10	11
6712D_PO	12	13,2
6716ED_PO	16	17,2

oboustranné příchytky bez díry	Ø příchytky	H (mm)
6708D_POBD	8	9
6710D_POBD	10	11
6712D_POBD	12	13,2

jednostranné příchytky bez díry	Ø příchytky	H (mm)
6706_POBD	6	7,2
6708_POBD	8	9,2
6710_POBD	10	11,2
6712_POBD	12	13,2
6714_POBD	14	15,2
6716E_POBD	16	17,2
6718_POBD	18	19,5
6720_POBD	20	21,5
6722_POBD	22	23,5
6725_POBD	25	26,5



K-Pulsa_PO

KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432
280 02 Kolín
Česká republika

tel.: +420 321 730 111
e-mail: kopos@kopos.cz
www.kopos.cz

KOPOS Slovakia s.r.o.
Prešovská 43
821 02 Bratislava
Slovenská republika

tel.: +421 255 410 711
e-mail: kopos@kopos.sk
www.kopos.sk

