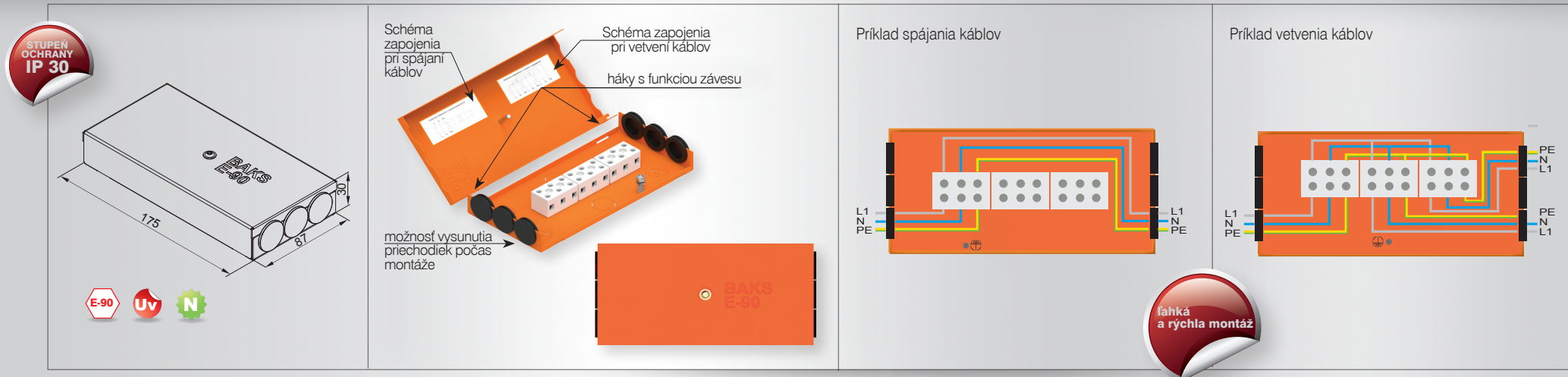




PMPO KOVOVÁ INŠTALAČNÁ ŠKATUĽA SPÁJACIA-ROZVETVOVACIA



TECHNICKÉ PARAMETRE

- PMPO (175x87x30)
- $U_i=400$ V, s funkčnou odolnosťou v požiari E-90, podľa STN 92 0205 a ČSN 73 0895
- káble pri spájaní v škatuli môžu pokračovať v tom istom smere káblovej trasy
- stupeň ochrany IP 30
- dostatočný počet svoriek umožňuje vykonať vetvenie elektrických obvodov použitím jednej svorky na jeden vývod do novej vetvy
- škatuľa obsahuje na dne otvory s možnosťou ich vylámania v závislosti od spôsobu upevnenia škatule, prípadne zavedenia káblov vychádzajúcich zo steny
- priechodky sú z bezhalógenového materiálu, možnosť vysunúť priechodky z inštalačnej škatule počas montáže káblov
- použitie keramické svorky vyrobené z keramiky s vysokou tepelnou odolnosťou
- schémy s príkladom montáže vodičov v inštalačnej škatuli

MATERIÁL

oceľ galvanicky zinkovaná podľa PN-EN 10152, lakovaná práškovou farbou RAL 2003

na objednávku: nerezová oceľ PN-EN 10088 trieda, 1.4301 (304), lakovaná práškovou farbou RAL 2003

POUŽITIE

- spájanie alebo vetvenie káblov alebo vodičov v inštaláciách s funkčnou odolnosťou v požiari E-30, E-60, E-90
- inštalačná škatuľa PMPO je predurčená na použitie v požiarnych systémoch ako sú napr. núdzové osvetlenie, hlasová signalizácia požiaru, ovládanie dymových klapiek atď.

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

- možnosť upevňovania škatúl na stenu alebo na strop (na upevnenie použijeme oceľové kotvy)
- možnosť upevniť škatule priamo v káblovom žľabe alebo za pomoci držiaka škatule tiež do káblových rebríkov alebo drôtených žľabov (na upevnenie použite skrutky s polguľovou hlavou)
- vždy upevnite škatuľu minimálne v dvoch bodoch

SYMBOL
VÝROBKU

KERAMICKÉ
SVORKY

PRIE-
CHODKY

PRIEREZ VODIČOV
škatuľa spájacia

PRIEREZ VODIČOV
škatuľa rozvetvovacia

KAT.
ČÍSLO

KS
V BAL..

PMPO



PMPO	3	6	6 mm ²	6 mm ²	803060	1
------	---	---	-------------------	-------------------	--------	---

- Množstvo žíl a ich prierez vhodných na spojenie v jednom otvore svorkovnice

škatuľa spájacia - rozvetvovacia



VÝHODY INŠTALAČNEJ ŠKATULI PMPO

- ľahká a rýchla montáž
- háky s funkciou závesov, držia kryt po otvorení
- ľahké vsunutie káblov (možnosť vysunutia priechodiek počas montáže)
 - vďaka nízkej konštrukcii škatule, vedené káble cez priechodky, ležia v tej istej výške ako svorky keramickej svorkovnice
 - konštrukcia priechodiek umožňuje dôkladne dopasovať otvor priechodky do priemeru inštalovaných káblov (priechodky zasúvame zhora)
- uzatvorenie jednou skrutkou
- možnosť montáže do vnútra úzkych káblových žľabov a rebríkov
- vysoká kvalita a estetika výrobu



BEZPEČNOSŤ POČAS POŽIARU, ZACHOVANIE NAPÁJANIA OBVODOV POČAS POŽIARU FUNKČNÁ ODOLNOSŤ SYSTÉMU POČAS POŽIARU



Bezpečnosť počas požiaru - garantované napájanie

Kovové inšalačné škatule E-90 BAKS garantujú zabezpečenie funkčnej odolnosti elektrických obvodov počas požiaru.

Inšalačné škatule E-90 BAKS montujeme najmä vo verejných budovách, kde sa zhromažďuje veľké množstvo ľudí, ako sú napr. nemocnice, divadlá, obchodné centrá, taktiež aj v iných budovách kde bezpečnosť ľudí je najvyššou prioritou a to zhodne so stavebnými zákonmi, ktoré definujú, ktoré stavby je potrebné zabezpečiť systémami s garantovaným napájaním.

V prípade požiaru musia určité zariadenia budov pracovať minimálne v predpísanom čase - 30, 60, 90 minút. Tento čas funkčnej odolnosti zariadení počas požiaru je definovaný projektantom v požiarom projekte stavby. Fungovanie týchto zariadení počas požiaru umožňuje zabezpečiť evakuáciu ľudí nachádzajúcich sa v budove, prípadne uľahčiť hasenie požiaru hasičom. Týka sa to najmä takých zariadení ako napr. núdzové osvetlenie, požiarne výťahy, požiarne hlasová signalizácia, systémy vetrania, atď.

Výrobky firmy Baks boli preskúšané na správnosť funkcie počas požiaru!



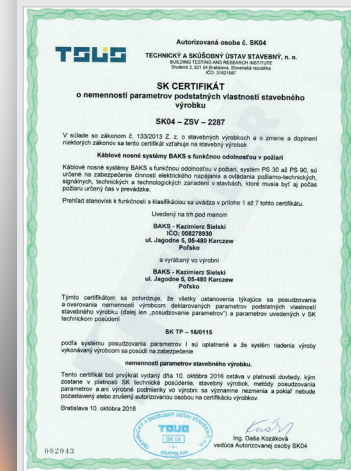
Pri výbere vhodného riešenia je potrebné vziať do úvahy nasledovné:

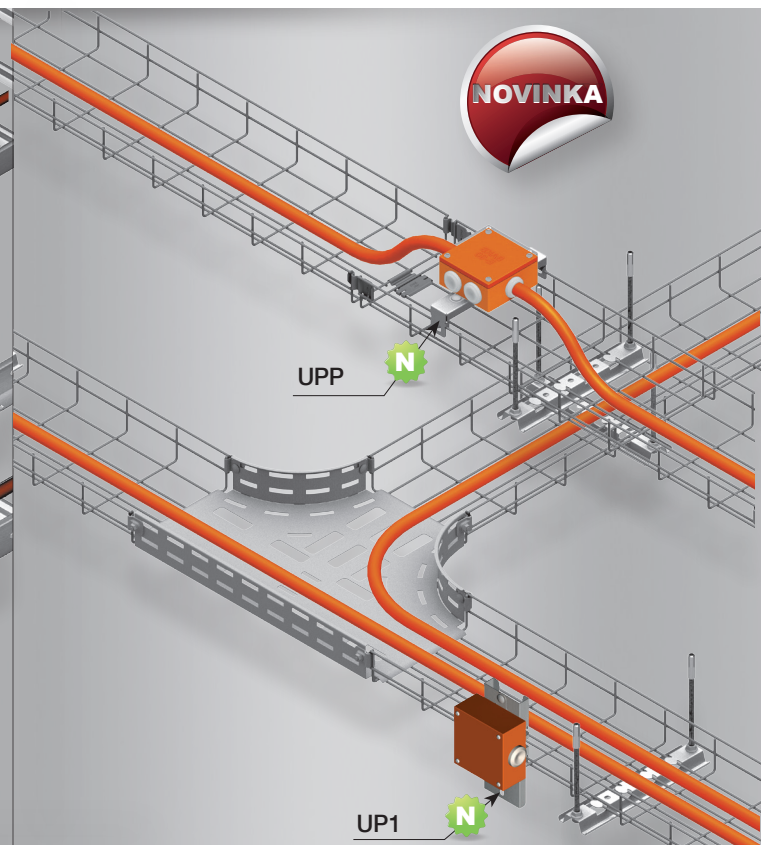
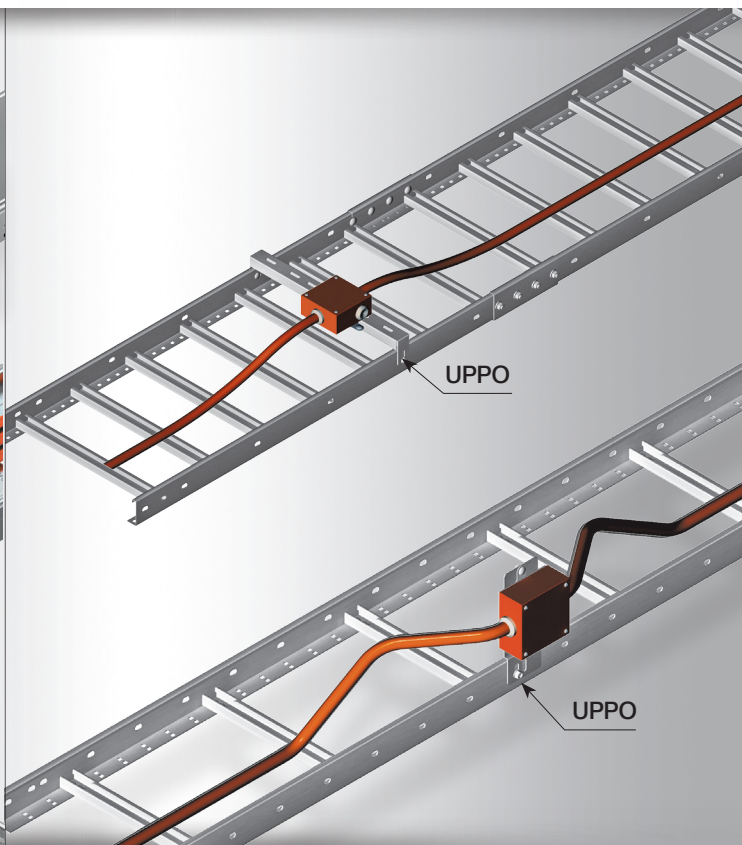
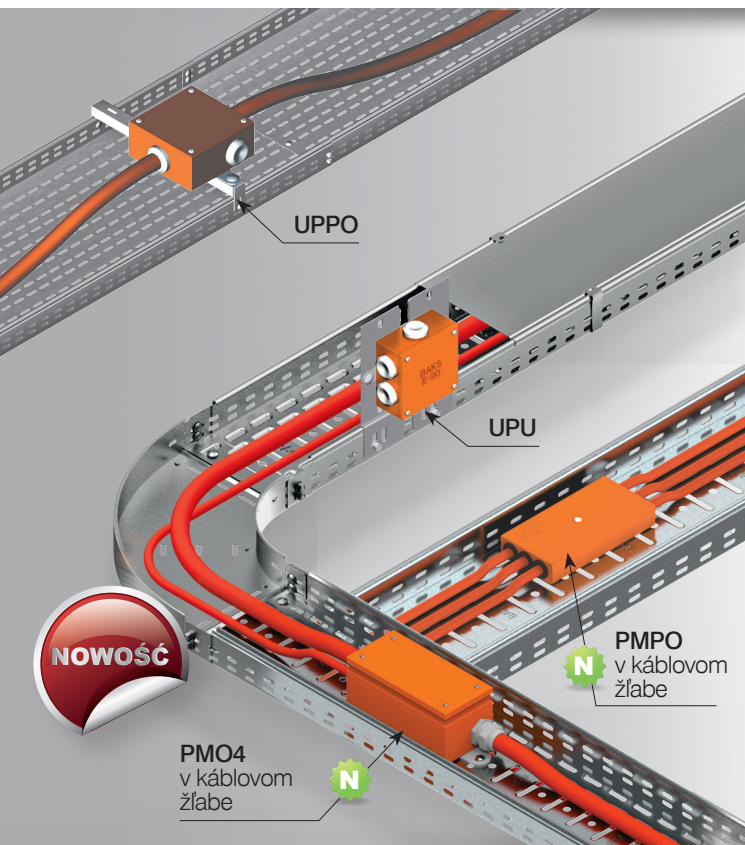
- aký je potrebný čas funkčnej odolnosti v požiaru PSx, podľa STN 92 205 alebo Px-R, podľa ČSN 73 0895 ($x=30, 60, 90$ minút)
 - spôsob montáže v budovách, typ káblového nosného systému
 - spôsob upevňovania musí brať do úvahy materiál stavebnej konštrukcie (pozri tabuľku)
 - spôsob upevňovania ku káblu žlabom, káblovým rebríkom alebo drôteným žlabom
 - v prostrediach, ktoré extrémne vyvolávajú koróziu konštrukcií (tunely, čističky odpadových vôd) atď.
- je potrebné použiť inšalačné škatule vyrobené z nerezovej ocele, prípadne zo žiarovo zinkovanej ocele

Tabuľka vhodného použitia kotviacich a spojovacích prvkov na upevnenie škatúl

Upevňovací prvok								
Podklad na upevnenie								
Betón	●	●	●	●	●	●	●	●
Tehla SILKA					●	●		
Tehla Porotherm					●	●		
Sadrokartón							●	
Pórobetón					●	●		
Dutý strop						●		
Konštr. káblových trás								●

SK Certifikát o nemennosti podstatných vlastností výrobku
Požiarne klasifikačné osvedčenie





UPPO



UPU



TECHNICKÉ PARAMETRE

UPPO Držiak inštalačnej škatule
Na montáž inštalačnej škatule na držiak UPPO použite 2 kpl. skrutiek SGKM6x12
Na montáž držiaka ku žlabu alebo rebríku použite 2 kpl. skrutiek SGKM6x12.
Pri káblových žlaboch o šírke 100 a 150 mm je potrebné použiť dva držiaky UPPO

UPU Univerzálny držiak inštalačnej škatule.
Na montáž inštalačnej škatule na držiak UPU použite 2 kpl. skrutiek SGKM6x12
Na montáž držiaka na žlab použite 2 kpl. skrutiek SGKM6x12

Na montáž držiaka na rebrík použite 2 kpl. skrutiek SGKM8x14.

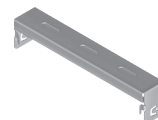
MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09

POUŽITIE

Montáž inštalačných škatúľ na káblové žlaby a káblové rebríky.

UPP



UP1, UP2



TECHNICKÉ PARAMETRE

UPP Držiak inštalačnej škatule na drôtený žlab
Držiaky UPP pre upevnenie inštalačných škatúľ sa montujú na drôtené žlaby bez skrutiek. Pri drôtených žlaboch o šírke 100 a 150 mm je potrebné použiť dva držiaky UPP

UP1, UP2 Držiak inštalačnej škatule na drôtený žlab
Držiaky UP1 a UP2, pre upevnenie inštalačných škatúľ sa montujú na drôtené žlaby bez skrutiek. Montáž inštalačných škatúľ na držiaky UPP, UP1, UP2 sa vykonáva pomocou skrutiek SGKM6x12

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09

POUŽITIE

Montáž inštalačných škatúľ na drôtené žlaby



PROFESIONÁLNE KÁBLOVÉ NOSNÉ SYSTÉMY
podľa DIN 4102-12, STN 92 205, ČSN 73 0895



VÝROBCA

BAKS, ul. Jagodne 5, 05-480 Karczew
tel. +48 22 710 81 00, fax: +48 22 710 81 01, baks@baks.com.pl



DISTRIBÚTOR PRE SLOVENSKÚ A ČESKÚ REPUBLIKU:

STRADER s.r.o., Šarišská 1997/20, 091 01 Stropkov, Slovenská republika
tel. +421 54 7181 406, inbox@strader.sk

STRADER Čechy s.r.o., Čechova 3889, 580 01 Havlíčkův Brod, Česká republika
tel. +420 569 640 693, info@strader.cz

STRADER s.r.o., Stará Vajnorská 147, 831 04 Bratislava, Slovenská republika
tel. +421 244 882 700, skladba@strader.sk



INŠTALAČNÉ ŠKATULE E-90 SPÁJACIE-ROZVETVOVACIE FIRMY BAKS, BOLI PRESKÚŠANÉ NA FUNKČNÚ ODOLNOSŤ V POŽIARI !