

# Na rozvody s parapetními kanály

Nevyhovuje vám současné vedení elektrických sítí, telefonních a počítačových linek a dalších rozvodů v kancelářích? Chcete mít jednotlivá vedení uspořádaná, snadno přístupná, a přitom na první pohled neviditelná? Nechcete nebo nemůžete sekát do stěny? Velmi jednoduché, a přitom systémové řešení poskytují parapetní kanály a elektroinstalační lišty, které vyrábí společnost Kopus Kolín, a. s.



Obr. 1. Oceněný výrobek PK 210 × 70 D – nositel titulu Zlatý Amper 2007



Obr. 2. Příklad montáže PK 120 × 55 D

V současné době lze vybírat z několika modelů parapetních kanálů s dvojitou stěnou, a to dvoukomorových a jednodukomorových.

Komfortním řešením jsou dvoukomorové parapetní kanály, které umožňují vložit silové a datové obvody do oddělených prostor. Navíc lze tyto obvody odstínit před vzájemným elektromagnetickým působením vložením stínícího kanálu (SK 40 × 20 nebo SK 40 × 33). Vkládací dělicí příčka pomáhá zpřehlednit uložení vodičů. Dvojitá stěna kanálů zaručuje jejich vysokou mechanickou pevnost a tuhost. Stavebnicovým řešením se parapetní kanály řadí k elektroinstalačnímu úložnému materiálu současného trendu vývoje.

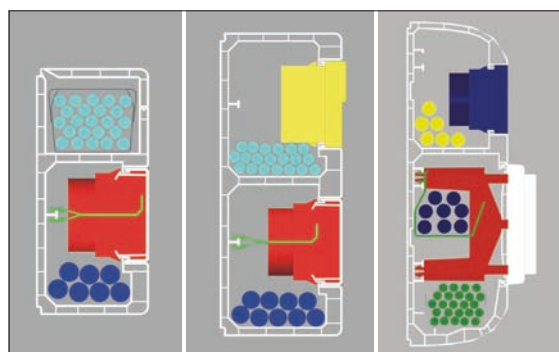
Nabídka zahrnuje tři dvoukomorové modely – PK 120 × 55 D, PK 160 × 65 D a PK 210 × 70 D. Posledně jmenovaný parapetní kanál (PK 210 × 70 D) získal prestižní ocenění Zlatý Amper 2007 jako jeden ze čtyř nejprůběžnějších exponátů veletrhu Amper 2007.

Parapety lze osadit moderními přístroji (modul 45) od nejrůznějších výrobců. Přístroje se osazují přímo do tělesa kanálu. Do kanálu PK 210 × 70 D lze navíc kromě modulu 45 mm vložit do druhé z komor klasické přístroje pomocí přístrojových krabic. Variabilní kryty se snadno nasadí až na konec montáže a zakryjí i větší nepřesnosti řezu. Vnější a vnitřní volně stavitelné rohy se přizpůsobí libovolnému úhlu rohu stěny. Kromě umístění pod okenní parapet lze tento typ i položit k podlaze.

Parapetní kanály s jednou komorou PK 110 × 70 D, PK 40 × 70 D, PK 170 × 70 D rovněž poskytují možnost vložit stínící kanál pro elektromagnetické odstínění obvodů. Dělicí příčka



Obr. 3. Stejně rozměry obou komor a dvě odnímatelná víka u PK 160 × 65 D dovolují osazovat přístroje do obou komor



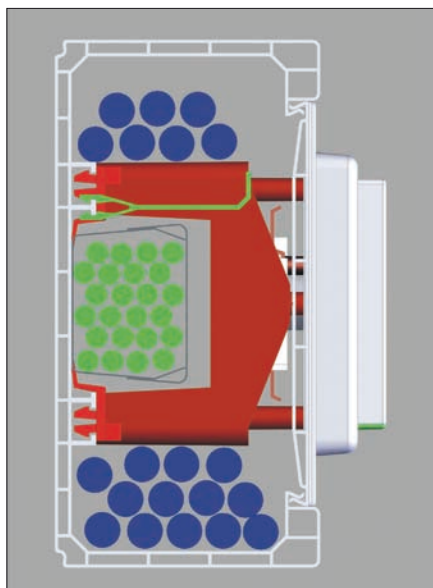
Obr. 4. Příklad uložení kabelů do PK 120 × 55 D (vlevo), PK 160 × 65 D (uprostřed) a PK 210 × 70 D (vpravo)

zabezpečí přehledné uspořádání kabelů uvnitř kanálu. Vyjímatelné víko zpřístupňuje komoru při montáži a případném rozšíření instalace.

Do tělesa jednodukomorových kanálů se dají s využitím přístrojových krabic KPPK přímo zabudovat elektrické přístroje ve vodorovné i svislé poloze. Je možné také použít samostatné nebo vícenásobné přístro-

Tabulka uložení počtu kabelů do parapetních kanálů

	Umístění (-)	Sdělovací kabely	Silové kabely	Plné využití kanálu bez krabic	
		Ø 6 mm (ks)	Ø 9,5 mm (ks)	sdělovací kabely Ø 6 mm (ks)	silové kabely Ø 9,5 mm (ks)
PK 110 × 70 D	nahoře	10	3	100	40
	uprostřed (SK 40 × 33)	16	9		
	dole	13	8		
PK 140 × 70 D	nahoře	15	5	130	50
	uprostřed (SK 40 × 33)	16	9		
PK 170 × 70 D	dole	20	10	150	60
	nahoře	20	10		
	uprostřed (SK 40 × 33)	16	9		
PK 120 × 55 D	nahoře	23	11	23	11
	dole	17	7	32	19
PK 160 × 65 D	nahoře	20	8	40	15
	dole	25	9	50	20
PK 210 × 70 D	nahoře	10	8	170	70
	uprostřed	16	10		
	dole	12	8		



Obr. 5. Příklad uložení kabelů v kanálu PK 140 x 70 D

je ve společném rámečku. Do kanálů typu PK 140 x 70 D a PK 170 x 70 D lze montovat i dvojjásovkou.

Další možností, jak řešit rozvody bez nutnosti sekát stěny, jsou plastové lišty a kanály pro ukládání obvodů v nejrůznějších prostředích (na stěnu, nášlapné, podlahové atd.). Uvedené výrobky jsou vyrobeny z tvrdého PVC s teplotní odolností -5 až +60 °C a jsou odolné proti šíření plamene. Množství vložených kabelů je v těchto případech menší.



Obr. 6. Prostřednictvím krabic lze do jednodemorových kanálů zabudovat přístroje

Všechny lišty i parapetní kanály se vyznačují snadnou instalací a zároveň splňují současné vysoké požadavky na design.

Další informace o výrobcích společnosti Kopus Kolín, a. s., mohou zájemci získat na adrese:

**Kopus Kolín, a. s.**  
**Havlíčková 432**  
**280 94 Kolín IV**  
**tel.: +420 321 730 111**  
**fax: +420 321 730 811**  
**e-mail: kopos@kopos.cz**  
**http://www.kopos.cz**



technická informace o výrobku

## Souhrnný katalog Phoenix 2007/2008 s jednodušší navigací

Souhrnný katalog společnosti Phoenix Contact je nyní k dispozici v novém, aktualizovaném vydání. Oblasti průmyslové spojovací techniky CLIPLINE, techniky připojování desek plošných spojů COMBICON, průmyslových zástrčných konektorů PLUSCON, ochrany proti přepětí TRABTECH, techniky prvků rozhraní INTERFACE a automatizace AUTOMATION byly doplněny více než 1 100



inovovanými produkty, a nabízí tak možnost objednávat všechny produktové řady.

Katalog s rozsahem 2 900 stran je umístěn v praktickém pevném plastovém držáku. Pro usnadnění používání je každá ze šesti produktových oblastí uvedena odděleně v samostatném dílu katalogu. Nová je průběžná navigace s jednotným hlavním obsahem a obsahem kapitol. Postranní výřezy jsou zde pro snazší orientaci v seznamech. Na stránkách jednotlivých produktů usnadňují dodatečné řádky záhlaví vyhledávání konkrétních výrobků. K pokrytí všech důležitých trhů bude souhrnný katalog Phoenix vydán ve třinácti jazycích. Katalog lze objednat také zvlášť podle jednotlivých produktových skupin.

V případě zájmu si mohou zájemci vyžádat anglickou nebo německou verzi na adrese: **obchod@phoenixcontact.com**



vydavatelství  
**FCC PUBLIC**

časopisy  
**Automa**  
**Elektro**  
**Světlo**



## ročník 2007 na CD

Na tomto CD jsou uloženy soubory ve formátu PDF, které obsahují zobrazení kompletních stránek časopisů Automa, Elektro a Světlo, vydaných v roce 2007.

**objednávky:**  
**http://www.public.cz**  
**tel.: 286 583 011-2**

**právě vyšlo**



**Světlo** – dvouměsíčník pro techniky, architektky a projektanty osvětlení, výrobce i dodavatele osvětlovací techniky, pracovníky hygieny, studenty a všechny zájemce o tento obor.