

# Rekonstrukce elektrických a sdělovacích rozvodů v panelových domech

## Návrhy a doporučení na použití materiálů při rekonstrukcích elektrorozvodů

Kopos Kolín a. s. vyrábí široký sortiment elektroinstalačního úložného materiálu vhodného pro rekonstrukce panelových bytů a domů. V sortimentu nechybí výrobky pro rekonstrukce bytových i společných prostor: elektroinstalační krabice pod omítku a do dutých stěn, rozvodné krabice, elektroinstalační lišty, parapetní kanály, ohebné a ocelové trubky, kabelové nosné systémy. Výrobky Koposu splňují přísné požadavky na bezpečnost. Využití systémů lištových a parapetních soustav zajišťuje čistou, jednoduchou a bezprašnou montáž pro elektrická a datová vedení na povrchu stěn (rekonstrukce probíhá za plného provozu v panelovém domě). Aktuální design výrobků Koposu je obzvláště vhodný do všech moderních bytových interiérů.



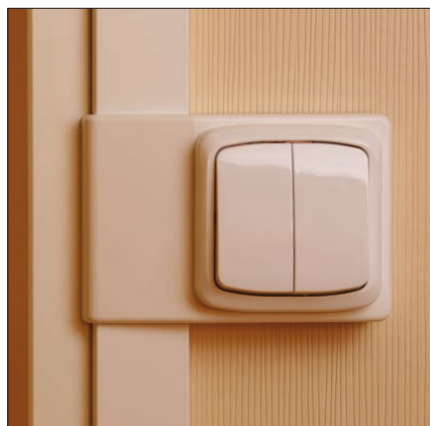
Obr. 1. Stropní lišty ve standardní bílé barvě

Při rekonstrukcích elektrických rozvodů v **panelových bytech** je nezanedbatelná estetická stránka. V bytových jádrech, chodbách a kuchyních navazuje elektrické vedení přímo na hlavní bytovou rozvodnici a v místě napojení by s ní mělo tvořit harmonický celek. Pro **vedení na povrchu** jsou mimořádně vhodné hranaté lišty, lišty elegant, parapetní a elektroinstalační kanály, do obytných místností lze doporučit opět lišty elegant, ale také nášlapné podlahové oblé lišty,

soklové a rohové lišty. Pro dobrou přehlednost většího množství ukládaných kabelů lze použít podlahové lišty nebo podlahové kobercové lišty, stejně jako parapetní kanály. Standardní barvou je bílá, nicméně v nabídce Koposu je stále širší sortiment lišt v povrchové úpravě imitace dřeva.

Pro **vedení v dutých stěnách** Kopos nabízí speciální elektroinstalační úložný materiál určený pro duté stěny do třídy hořlavosti A-C3, jako je dvouplášťová rozvodná krabice KI 68 spolu s ohebnými trubkami. Samozřejmostí jsou přístrojové a rozvodné krabice do stavebních materiálů třídy hořlavosti A-C2.

Při rekonstrukcích **společných rozvodů v panelových domech** má Kopos k dispozici produkty pro rekonstrukci jak **vně domu** (závitové a bezzávitové ocelové trubky, UV stabilní



Obr. 2. Hranaté lišty pro povrchovou instalaci v místnosti

tuhé trubky), tak i uvnitř budov. Pro **vnitřní použití v domech** lze vybrat z **uzavřeného provedení** rekonstruovaných rozvodů (tuhé a ohebné plastové trubky, tuhé bezhalogenové trubky, pancéřové trubky spolu s krabicemi s vysokým krytím). Z **otevřeného provedení** rozvodů jde především o kovové nosné systémy nebo drátěné žlaby, o rozváděčové kanály, požárně odolné trasy nebo o provedení v lištách (zaklapávací a hranaté lišty



Obr. 3. Estetická rekonstrukce rozvodů v panelovém bytě

v různých dimenzích). Pro chodby a výtahové šachty určené jako únikové prostory jsou obzvláště vhodné **požárně odolné trasy a bezhalogenové trubky a lišty**.

Rekonstrukce bytových elektrorozvodů s využitím různých druhů lišt má mnoho výhod, např.:

- bezpečnost,
- nízké finanční náklady,
- estetiku,
- snadnou dostupnost od českého výrobce,
- flexibilitu,
- rychlost a komplexnost při montáži.

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

**Kopos 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**

