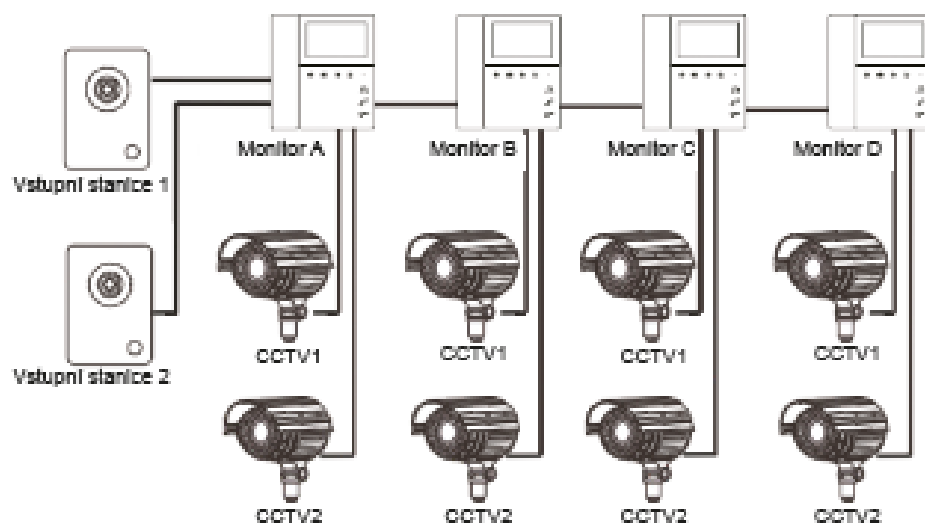


## Schémata zapojení videotelefonů Veria 4-wire

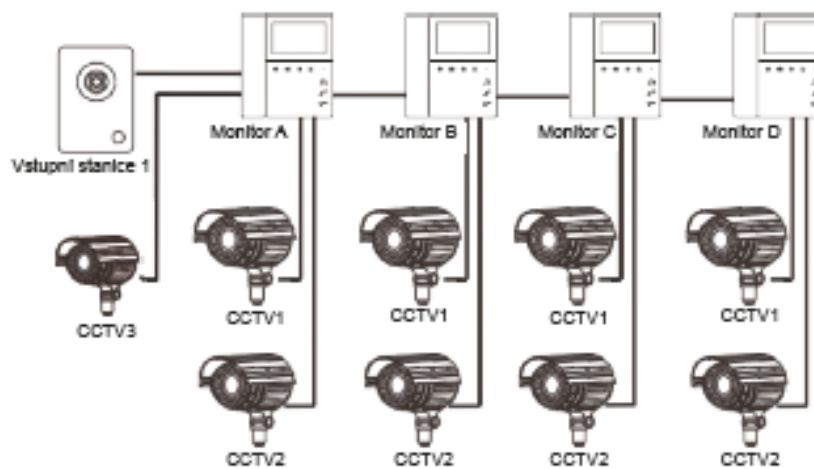
Instalaci může provádět jen osoba znalá a poučená pro montáž systémů videotelefonů VERIA.

### Upozornění:

Při použití dveřní stanice se dvěma a více tlačítky není funkční interkom mezi monitory.



Zapojení 1 x vstupní stanice a maximální počet 4 x monitor a maximálně 9 x CCTV (analogová) kamera.



Monitory jsou vzájemně propojeny v rámci portu P4 a podporují funkci „Interní hovor“ (viz popis hlavních funkcí).

## Použití kabelů.

Do vzdálenosti menší než 30 m vodiče o průřezu 0,5 mm<sup>2</sup> například kabel UTP CAT5E nebo CAT6E, případně SYKFY s odpovídajícím počtem vodičů.

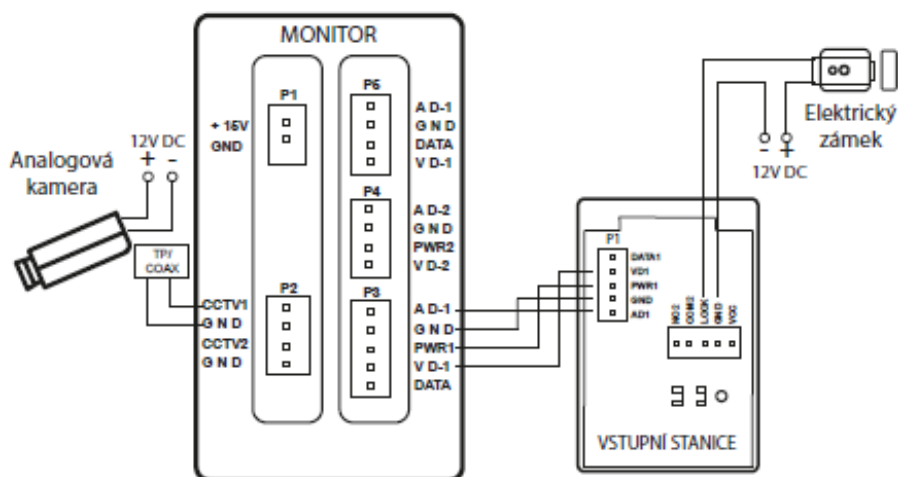
Vzdálenost větší než 30 m průřez 0,8 mm<sup>2</sup> například JYSTY nebo JYTY průřez 1 mm<sup>2</sup>, pro video signál kabel koaxiální 75Ω.

Použití větších průřezů je možné a není na závadu.

V případě použití stíněného kabelu musí být stínění uzemněno!

Není dovoleno souběžné vedení se silovou kabeláží ve vzdálenosti větší než 15 m.

## Zapojení monitor videotelefonu + vstupní stanice + CCTV kamera + ovládání el. zámku.



Svorky s označením P3, P4 i P5 slouží k propojení monitoru videotelefonu a vstupní stanice.

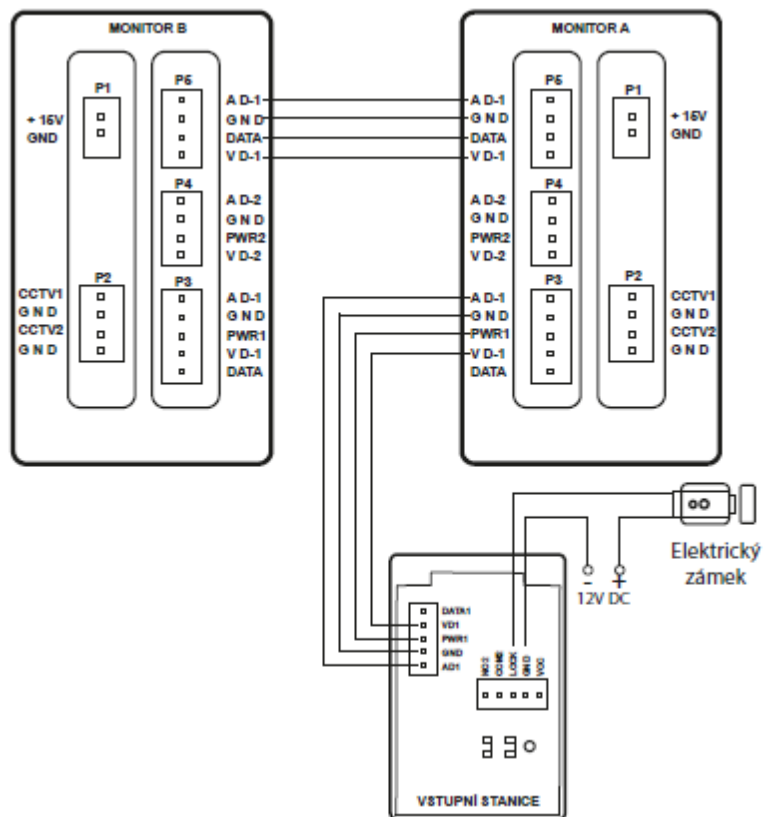
Poznámka: Označení svorek u svorky P3 vstupní stanice odpovídá: AD = audio, GND = zemnění, PWR = napájení (+), VD = video.

Zařízení je napájeno skrz svorku P1 pomocí síťového adaptéru 15V/1A DC (součást balení), případně lze využít výrobcem schválený zdroj na DIN lištu s obdobnými parametry (není součástí balení).

Vstupní stanice je kromě svorky P1 vybavena výstupním nepolarizovaným NO (normal open = „v klidu otevřeno“) kontaktem určeným pro otvírání elektrického nebo elektromagnetického zámku. Pro napájení zámku doporučujeme použít externí zdroj napájení dimenzovaný dle specifikace výrobce zámku (např. 12V/1A DC apod.).

Monitor disponuje svorkou P2 určeným pro připojení dvojice analogových bezpečnostních kamer (CCTV1, CCTV2, 2x GND). Pro fyzické propojení s videotelefonem použijte pasivní převodník kroucený pár/BNC. Mimo to je nutné kameru napájet samostatným zdrojem (viz schémata zapojení). Poznámka: Pro připojení analogové kamery lze také využít svorku P4, při zapojení na svorky VD2 a GND.

## Zapojení 2x videotelefon + vstupní stanice + ovládání el. zámku (funkce „Interní hovor“)



Zapojení je obdobné jako v předchozím případě s tím rozdílem, že se sestava videotelefonu skládá z 1 vstupní stanice a 2 monitorů. Monitory jsou vzájemně propojeny v rámci svorek P5 z důvodu funkce „Interní hovor“ (viz popis hlavních funkcí).

### Upozornění:

**Při použití dveřní stanice se dvěma a více tlačítky není funkční interkom mezi monitory.**

### Popis vodičů a zapojení vstupní stanice řady 230.

