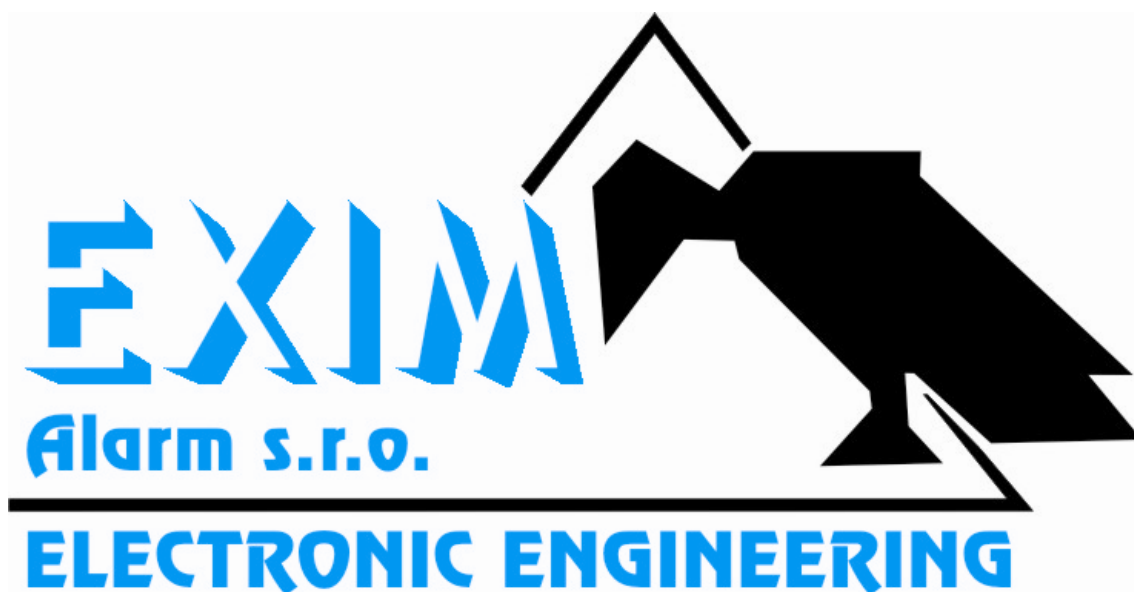


Inštalačný manuál

**KLP-100 / KLP-104 / KLP-108 / KLP-112
KLP-P100 / KLP-P104 / KLP-P108 / KLP-P112
KHU-102P / KVM-520 / KIP-603 / KVS-104P**



**EXIM Alarm s.r.o.
Solivarská 50
080 01 Prešov
Tel/Fax: 051 77 21 858
Mobil: 0918 699 199
eximpo@alarmtechnika.sk**

Inštaláčny manuál

pre

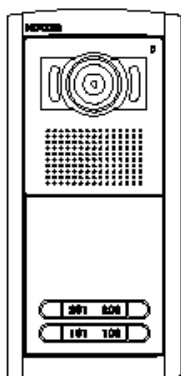
KLP-100 / KLP-104 / KLP-108 / KLP-112
KLP-P100 / KLP-P104 / KLP-P108 / KLP-P112
KHU-102P / KVM-520 / KIP-603 / KVS-104P



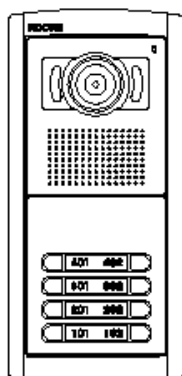
KLP -100



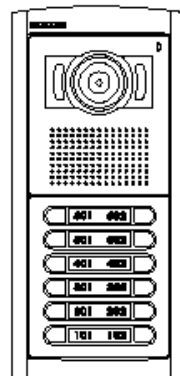
KLP -P100



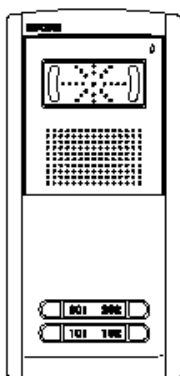
KLP-104



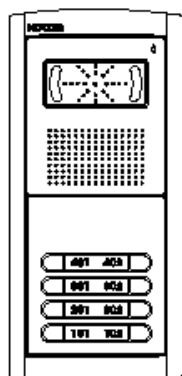
KLP-108



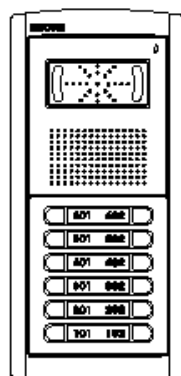
KLP-112



KLP-P104



KLP-P108



KLP-P112

Predslov

KLP-100 / KLP-P100 je adresný systém videovrátnikov od firmy KOCOM pre pripojenie až 150 domácností. K týmto systémom sa pripájajú monitory KVM-520 a tiež telefón pre strážnu službu, domovníka, vrátnika a podobne. KIP-120, ktorý slúži aj ako ústredňa pre komunikáciu medzi účastníckymi stanicami systému.

Funkcie

1. Vlastnosti kamier KLP -100 a KLP -P100 (pinhole kamera)

- komunikácia s obyvateľom
- rozšírenie max. na tri zariadenia KVM -520, KIP -603
- zabudovaná LED
- nastaviteľný uhol pohľadu (vľavo, vpravo, hore, dole)
- otváranie dverí prostredníctvom monitora, alebo hesla (meniteľné heslo pre každú domácnosť)
- Master (KIP -120) umožňuje komunikovať s ostatnými jednotkami (stlačením 0 a volacie tlačidlo)

2. Vlastnosti kamier KLP -104/108/112, KLP-P104/P108/P112 s priamymi tlačidlami

- komunikácia s obyvateľom
- rozšírenie max. na tri zariadenia KVM -520, KIP -603
- zabudovaná LED
- nastaviteľný uhol pohľadu (vľavo, vpravo, hore, dole)
- prerušenie hovoru dvojitým stlačením tlačidla
- otváranie dverí prostredníctvom monitora

Monitor KVM -520 a prídavné slúchadlo KIP -603

Vlastnosti:

- komunikácia so vstupnou kamerou
- rozšírenie max. na tri zariadenia KVM -520, KIP -603
- komunikácia s Master (KIP-120)
- nastavenie domáceho čísla -- > DIP prepínačom
- KVM-520: 220V alebo 110V
- KIP-603 : napájanie so spoločného napájania (pri počte nad 20 kusov použite prídavný adaptér)
- vnútorný hovor a komunikácia
- otváranie dverí
- spoločné vedenie 5 vodičové (Napájanie, GND, Zvuk1, Zvuk2, Dáta), pre Video: ďalšie 2 vodiče (Video, GND)

MASTER (KIP – 120)

Vlastnosti:

- hovor a komunikácia s obyvateľom
- prerušenie hovoru stlačením "Cancel" tlačidla
- kontrolná funkcia každého obyvateľa, stlačte ("#" + "číslo domácnosti" + "#")
- komunikácia s KLP-100, KLP-P100

3. ŠPECIFIKÁCIA

Priemer kábla	Prenosová vzdialenosť	Typ a počet vodičov
0,8 mm	300 m	Zvuk 2 vodiče, Dáta 1 vodič
1,2 mm	300 m	Napájanie 18V/GND 2 vodiče
Koaxiálny kábel na video signál	3C2V / 5C2V	

Počet zariadení

KIP-603: 150 domácností (Max. 450 jednotiek vrátane rozšírenia v domácnosti)

KVM-520: 150 domácností (Max. 450 jednotiek vrátane rozšírenia v domácnosti)

Napájanie

KVM-520 individuálne napájanie (AC 110V/AC 220V – zabudovaný transformátor)

KIP-603 spoločné napájanie (pri počte nad 20 kusov použite prídavný adaptér)

Model KVM -120

Napájanie: napájané s hlavného zdroja

Príkon: Max. 5W, v pohotovosti 2W

Teplotný rozsah: 0°C ~ 50°C

Komunikačný systém: Duplexná konverzácia

Výstupná impedancia: zvuk 600Ω

Farba: biela

Zvuk volacieho signálu: tón

Rozmery: 165(Š) x 80(V) x 220(H) mm

Model KIP -603

Napájanie: napájané s hlavného zdroja

Príkon: Max. 5W, v pohotovosti 2W

Teplotný rozsah: 0°C ~ 50°C

Komunikačný systém: Duplexná konverzácia

Výstupná impedancia: zvuk 600Ω

Farba: biela

Zvuk volacieho signálu: tón

Rozmery: 92(Š) x 210(V) x 57(H) mm

Model KVM -520

Napájanie: AC 110/220V

Príkon: Max. 15W, v pohotovosti 2W

Teplotný rozsah: 0°C ~ 50°C

Komunikačný systém: Duplexná konverzácia

Zvuk volacieho signálu: tón

Výstupná impedancia: zvuk 600Ω

video 75Ω

TV systém EIA / CCIR

Farba: biela

Rozmery: 210 (Š) x 222 (V) x 57 (H) mm

Model KLP -100/104/108/112, KLP -P100/P104/P108/P112

Napájanie: DC 17V

Príkon: 5W

Teplotný rozsah: 0°C ~ 50°C

Kamera 1/3" CCD 270/320 pix.

Objektív 120° obyčajný, 90° pinholový

Min. osvetlenie 0,1 Lux (IR LED podsvietenie)

Výstupná impedancia: zvuk 600Ω

video 75Ω

TV systém EIA / CCIR

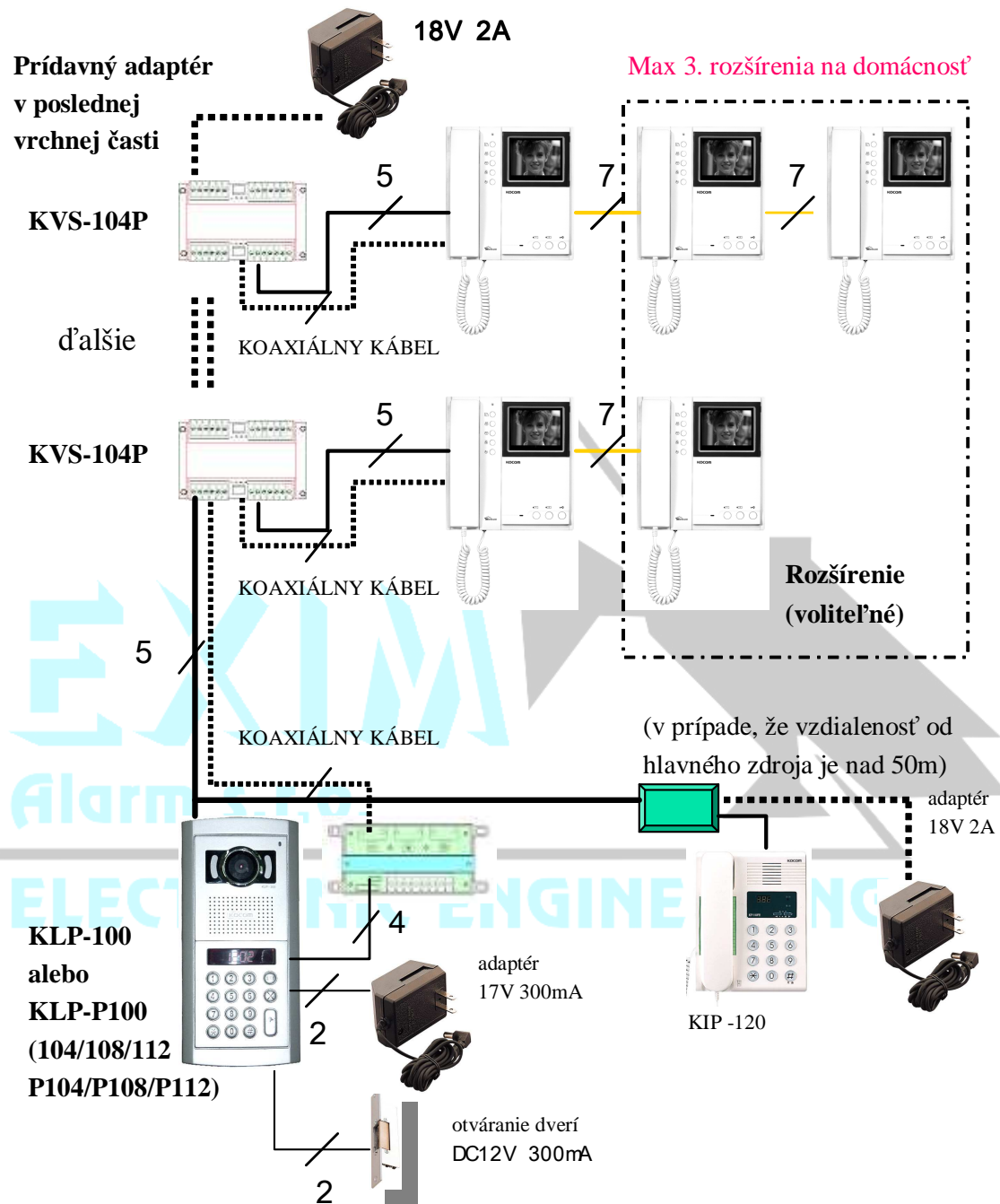
Farba: biela

Rozmery: 210 (Š) x 222 (V) x 57 (H) mm

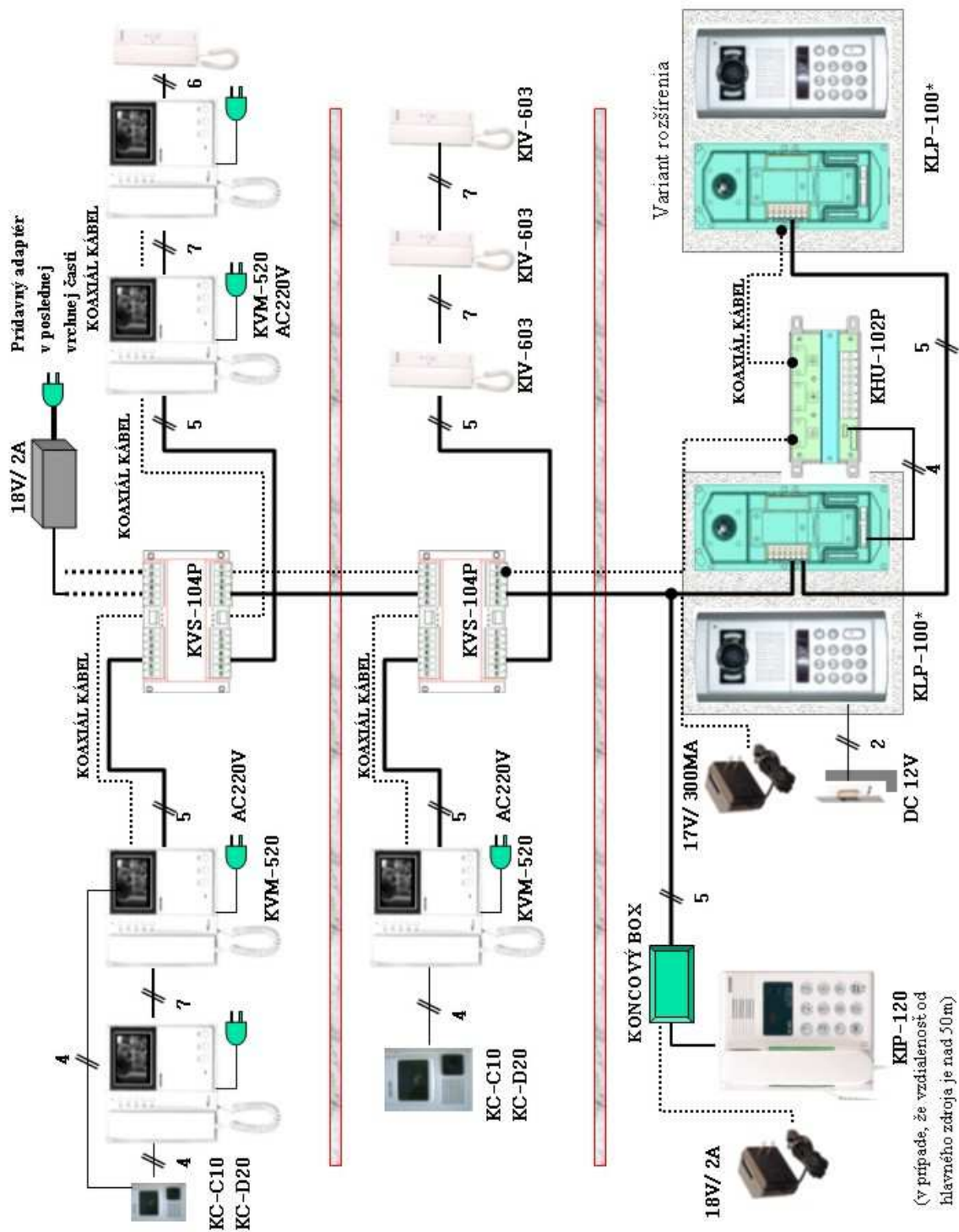
Zvuk volacieho signálu: tón

Zapojenia

Prehľadová bloková schéma s použitím KVS -104P

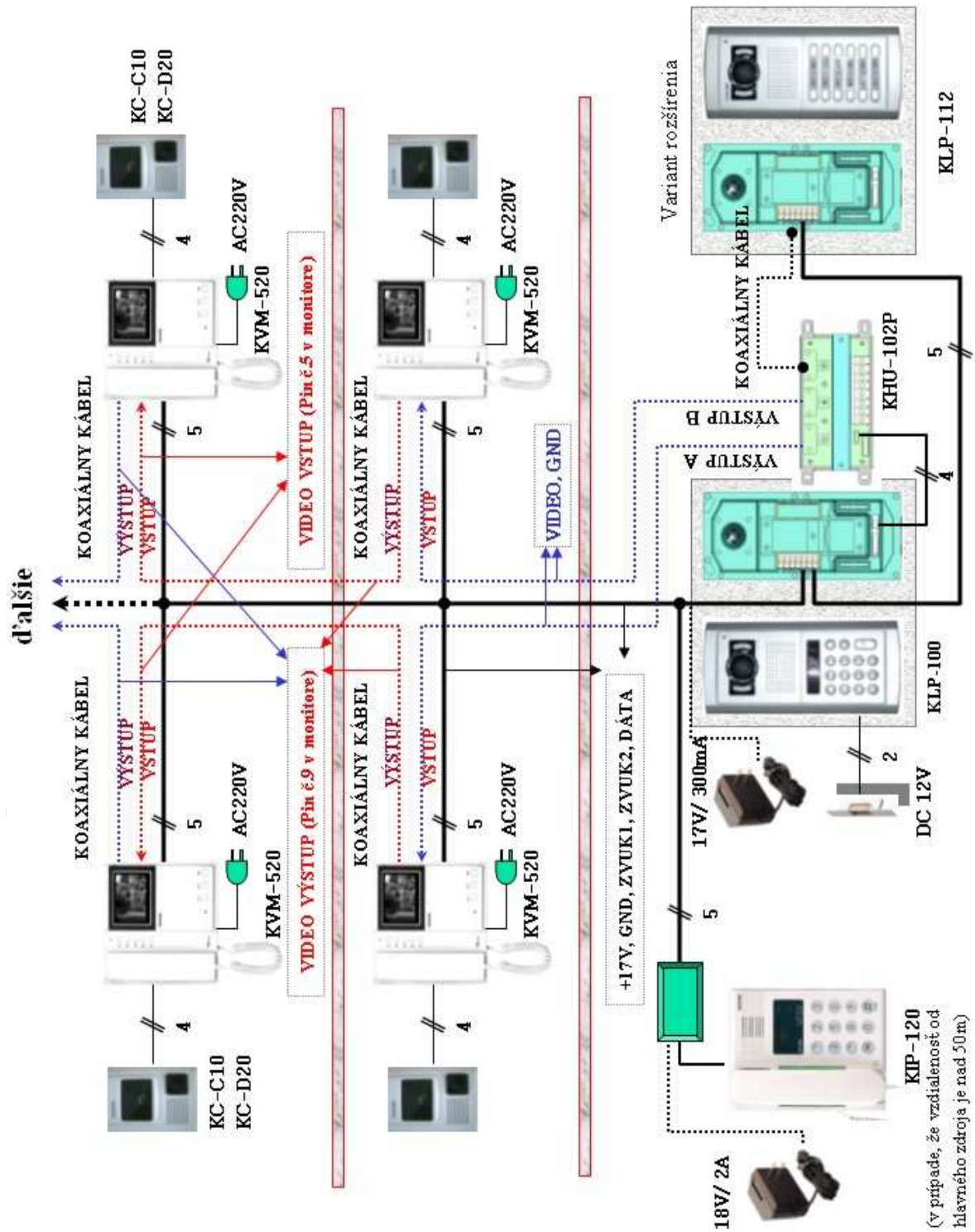


Bloková schéma s použitím KVS -104P a rozšírenie pomocou video zosilňovača KHU -102P

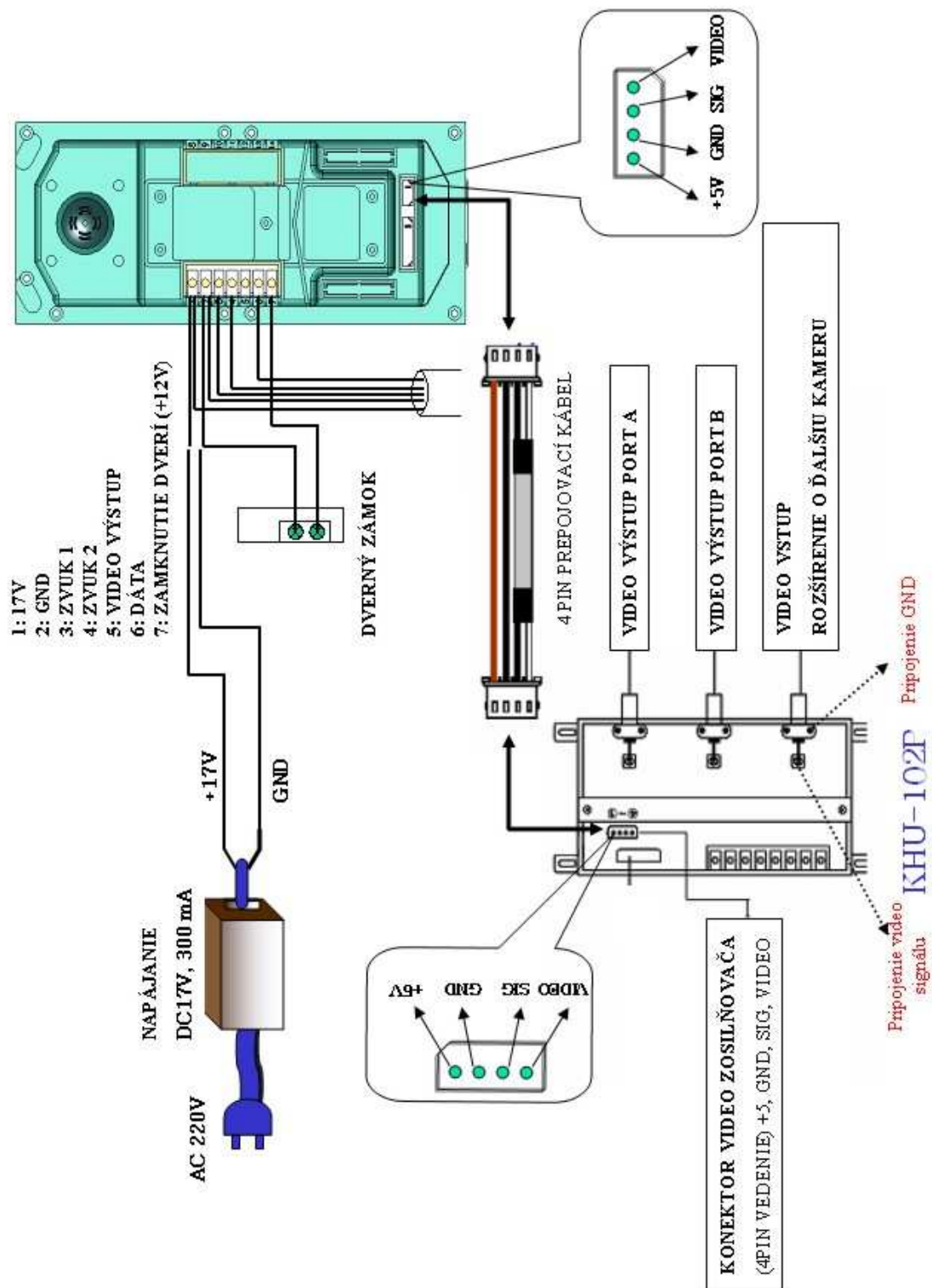


* alebo KLP -104/-108/-112, KLP -P104/-P108/-P112

Bloková schéma bez použitia KVS -104P a rozšírenie pomocou video zosilňovača KHU -102P

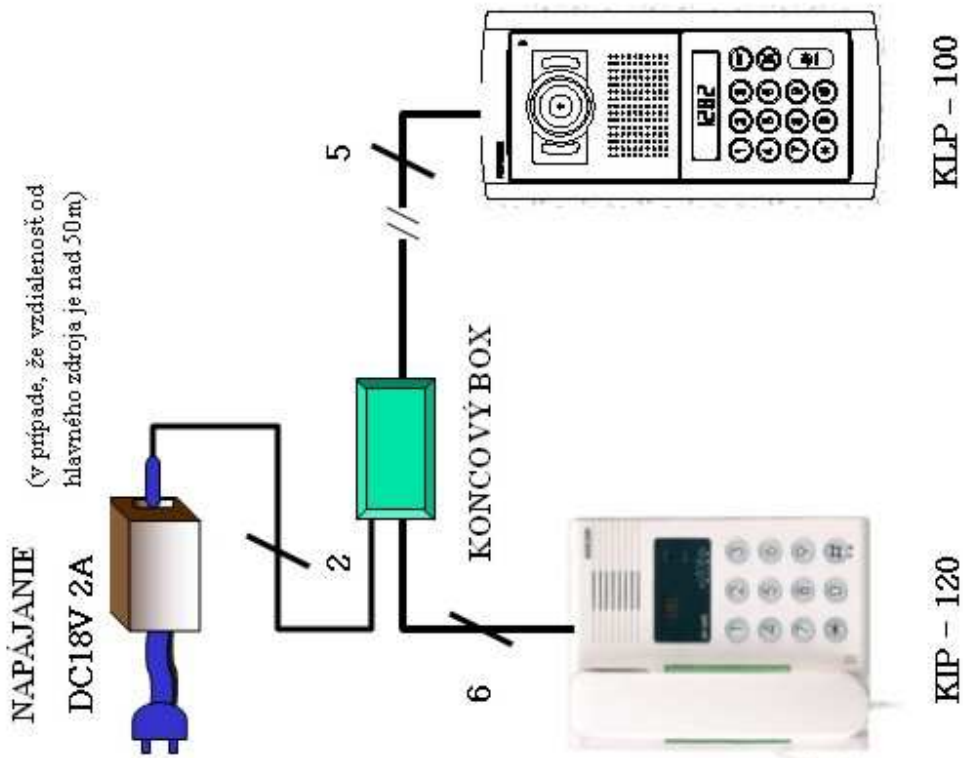
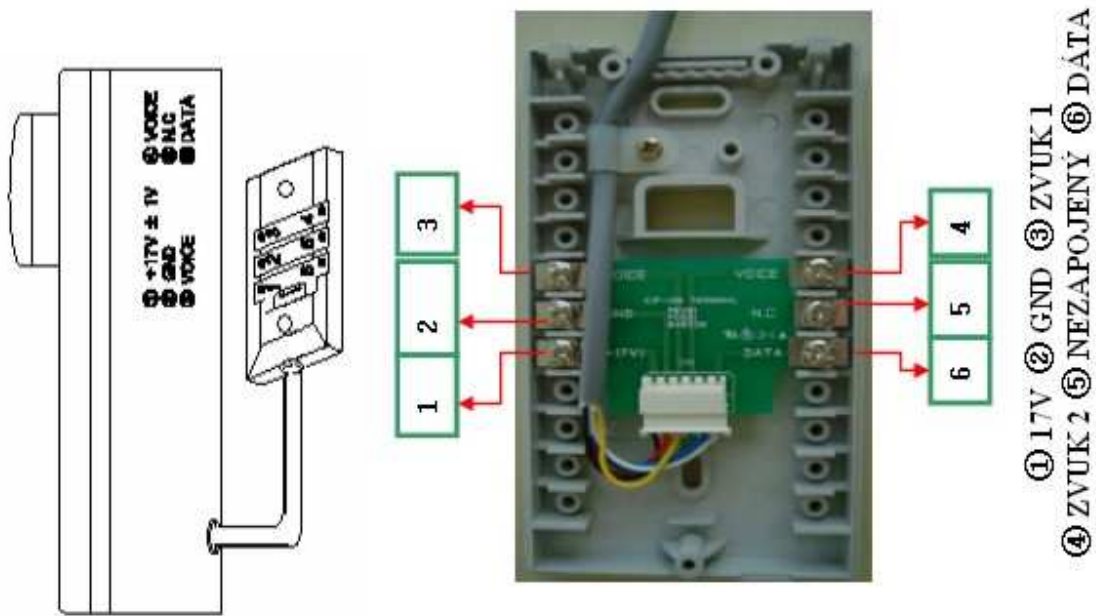


PREPOJENIE KHU-102P A KLP-100 (104, 108, 112, P100, P104, P108, P112)

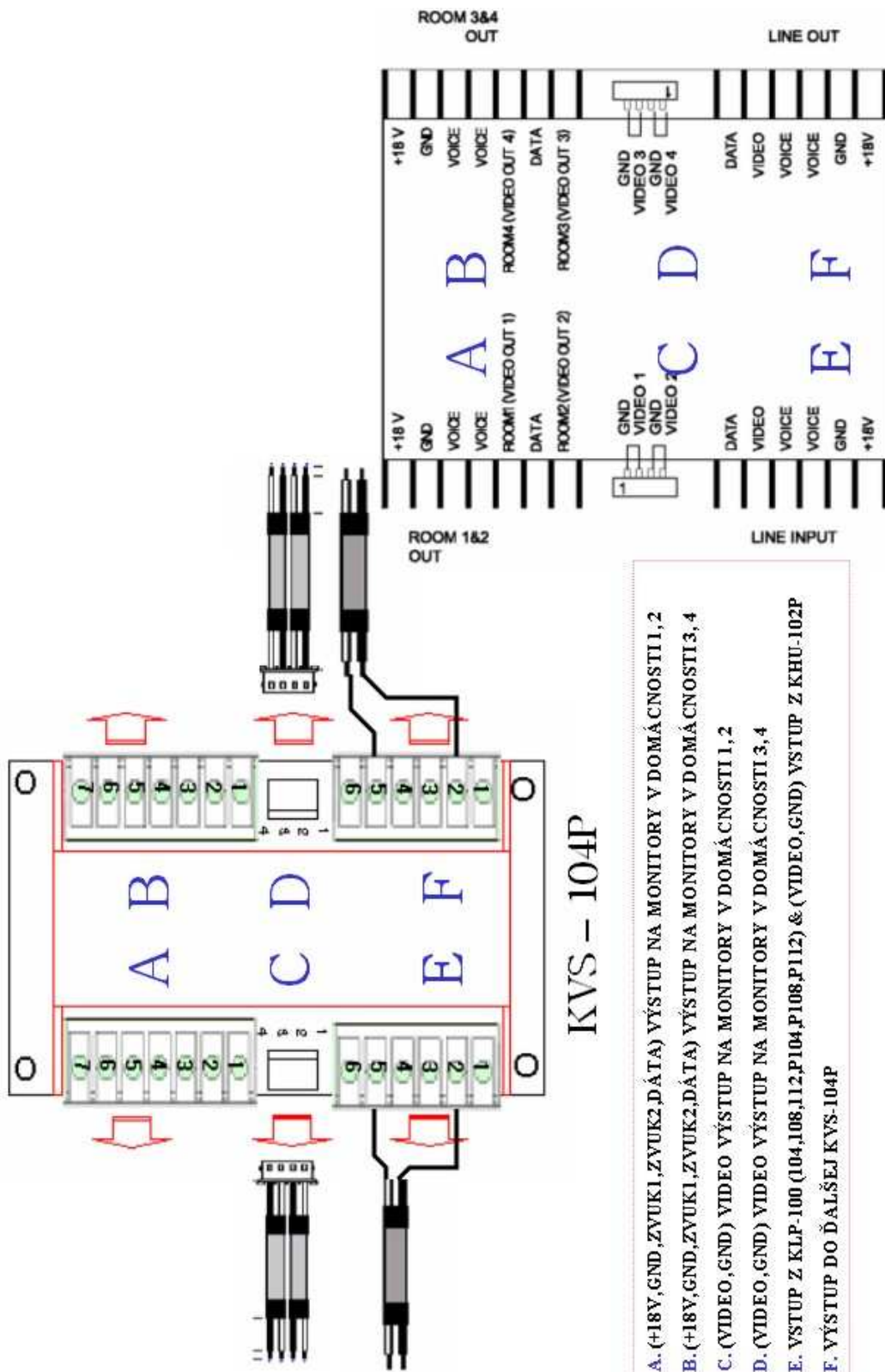


KHU-102P video zosilňovač

ZAPOJENIE KVS -104P, DISTRIBÚTOR PRE 4 DOMÁCNOSTI



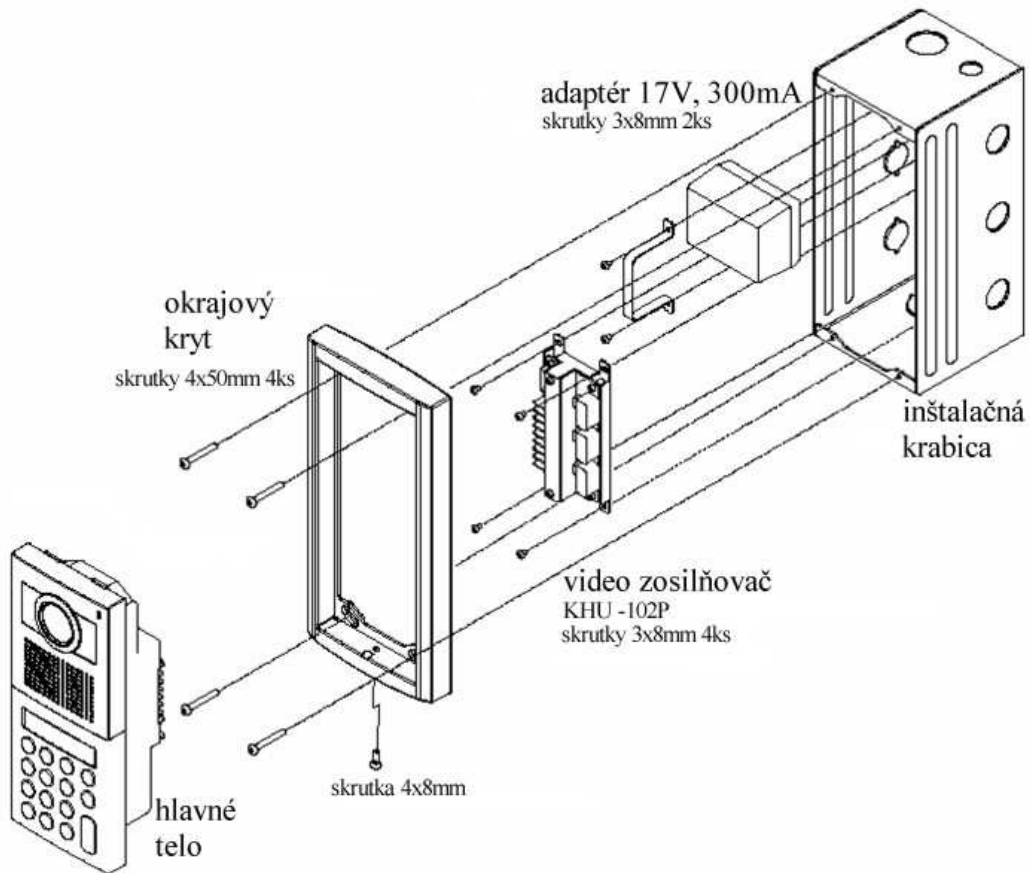
INŠTALÁCIA



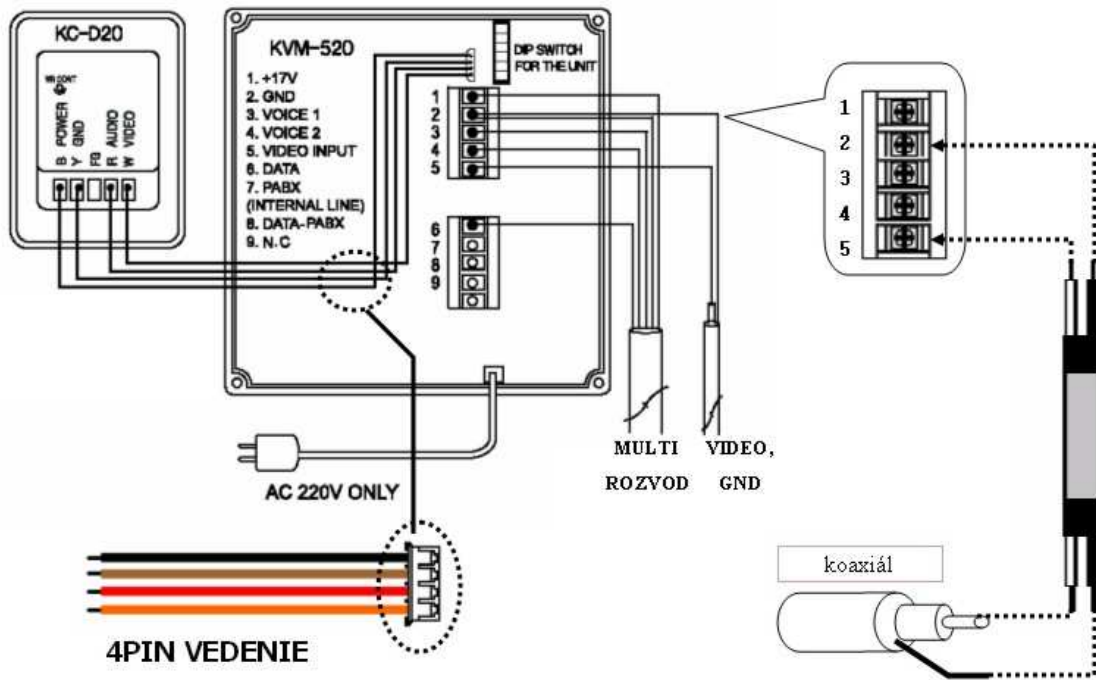
- A. (+18V, GND, ZVUK1, ZVUK2, DATA) VÝSTUP NA MONITORY V DOMÁCNOSTI 1, 2
- B. (+18V, GND, ZVUK1, ZVUK2, DATA) VÝSTUP NA MONITORY V DOMÁCNOSTI 3, 4
- C. (VIDEO, GND) VIDEO VÝSTUP NA MONITORY V DOMÁCNOSTI 1, 2
- D. (VIDEO, GND) VIDEO VÝSTUP NA MONITORY V DOMÁCNOSTI 3, 4
- E. VSTUP Z KLP-100 (104, 108, 112, P104, P108, P112) & (VIDEO, GND) VSTUP Z KHU-102P
- F. VÝSTUP DO ĎALŠEJ KVS-104P



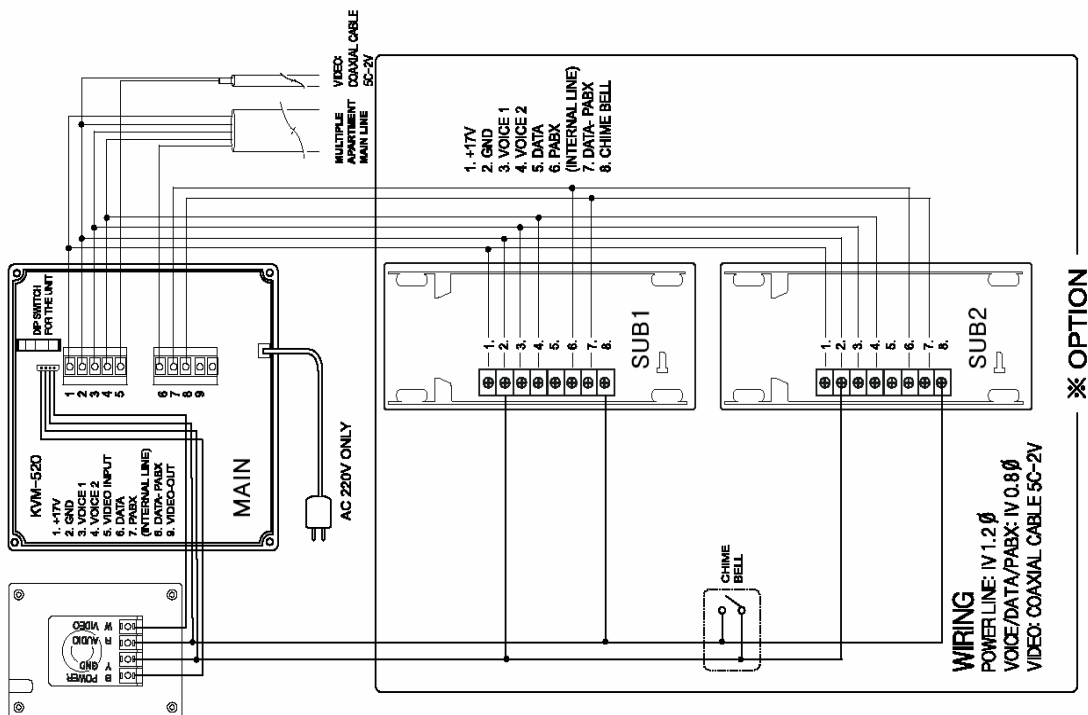
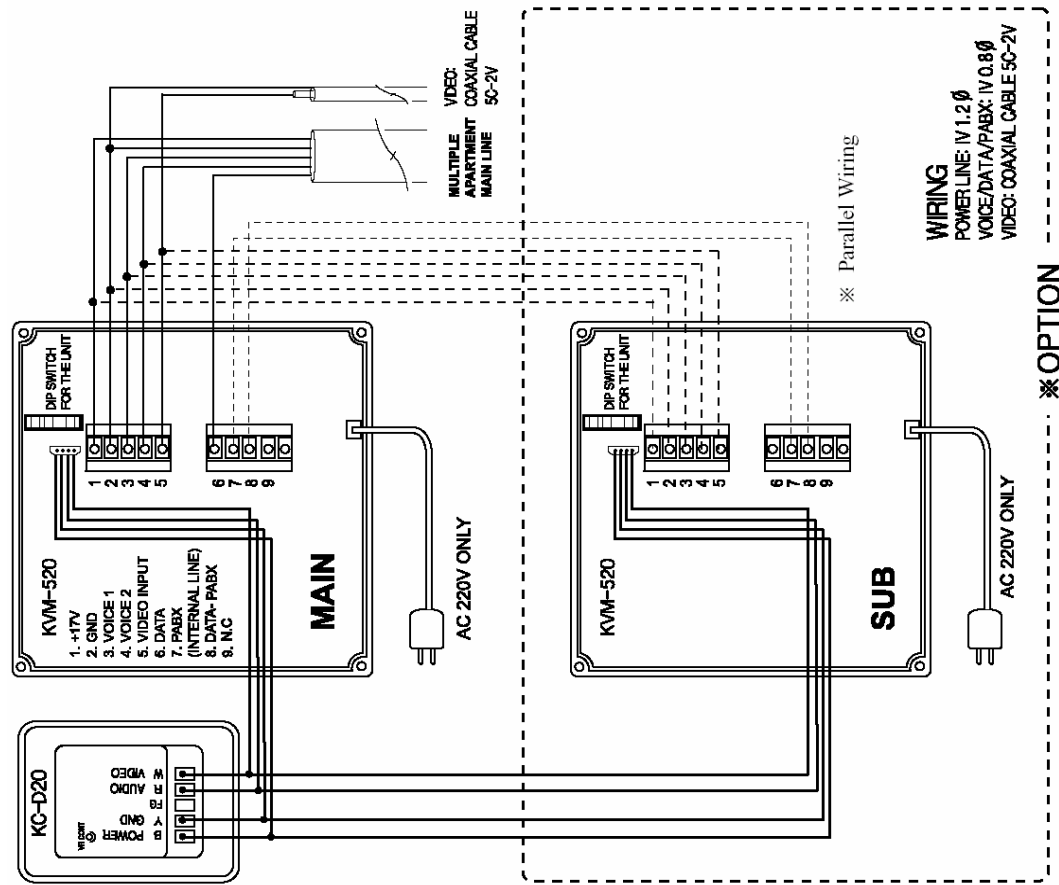
Inštalácia vstupného panelu s kamerou



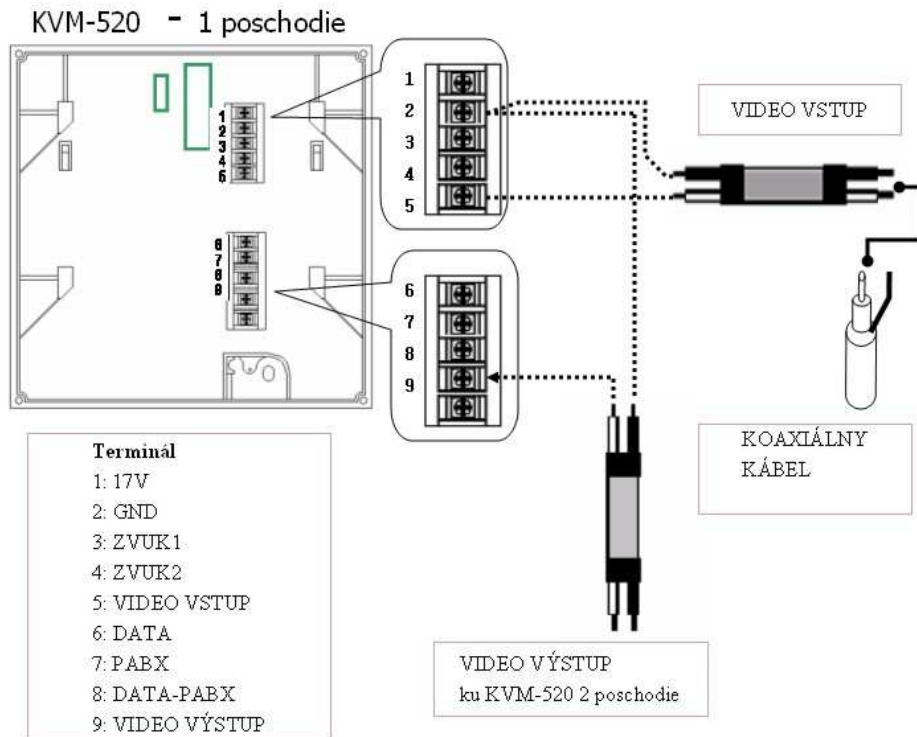
ZAPOJENIE KVM-520 A KC-D20



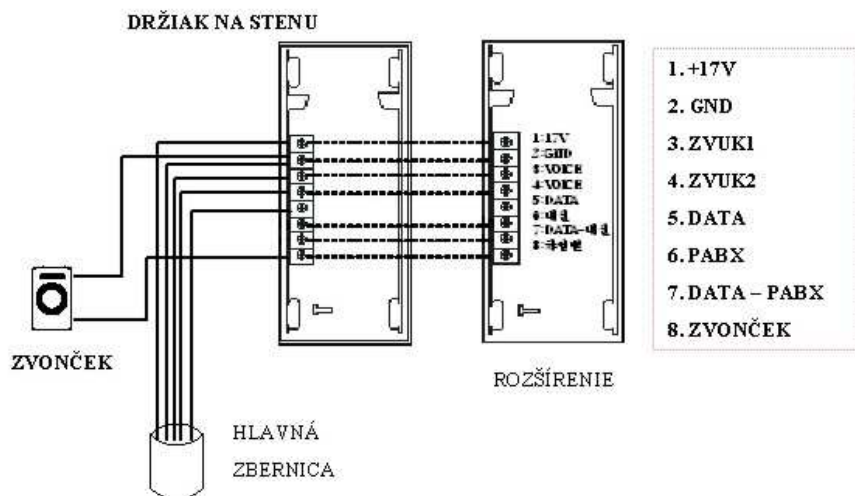
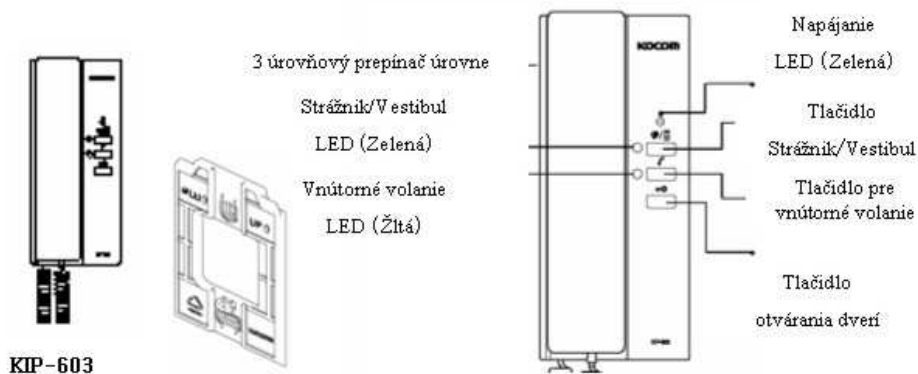
ZAPOJENIE KVM-520 S ROZŠÍRENÍM



ZAPOJENIE KVM-520 BEZ POUŽITIA KVS-104P

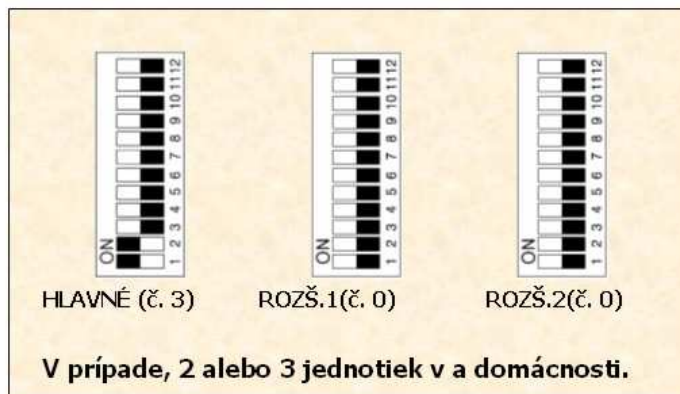
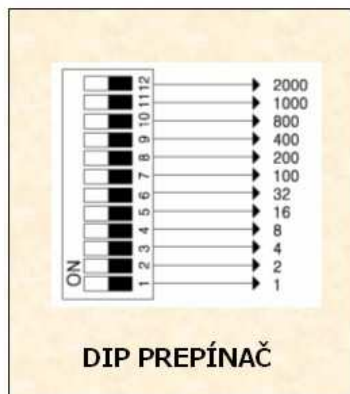


ZAPOJENIE KIP-603 A ROZŠÍRENIE



KVM-520/ KIP-603 NASTAVENIE DIP PREPÍNAČA

V prípade, rozšírenia hlavnej jednotky KVM-520 o ďalšie rozširujúce jednotky KVM-520 a KIP-603 nastavíte DIP prepínače nasledovným spôsobom. Dáta sú prenášané z hlavnej jednotky na rozširujúce. Nesprávne nastavenie DIP prepínačov na jednotkách môže spôsobiť ich nefunkčnosť.



- * Hlavné jednotky musia mať nastavené na DIP prepínači svoje vlastné jedinečné číslo.
- * DIP prepínač na rozširujúcich jednotkách nastavte na 0.

EXIM

Alarm s.r.o.

ELECTRONIC ENGINEERING