

**ZAPOJOVAČ MIKRO**  
MIKRO-Z-0

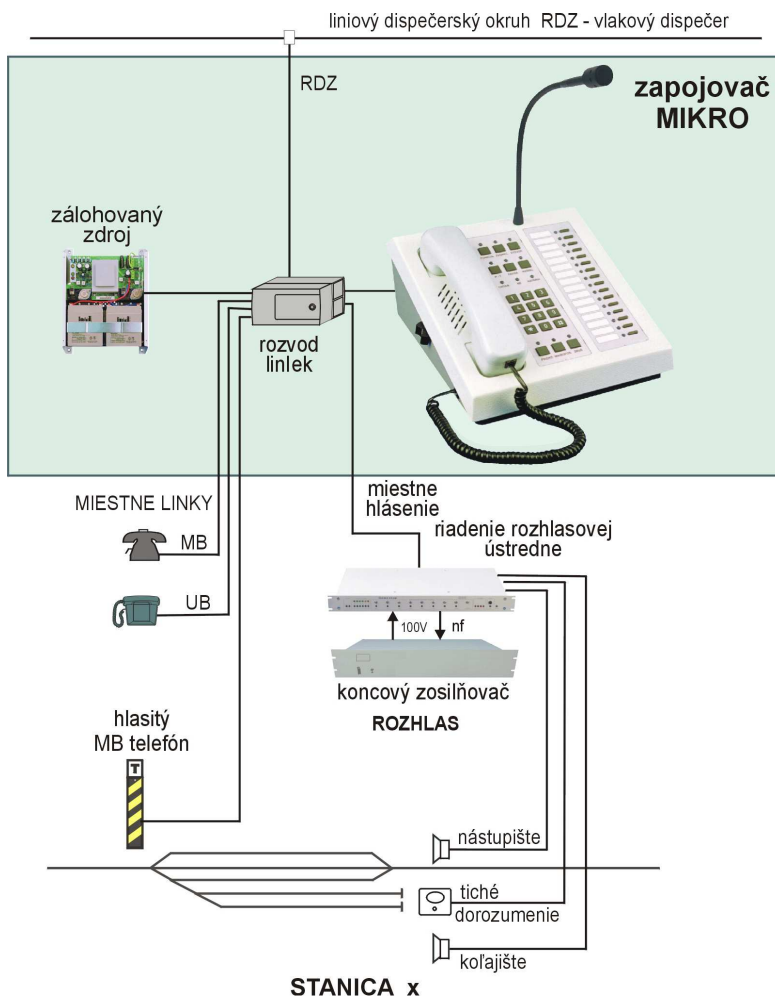
**POPIS**

V Liptovskom Hrádku 23.3.2011  
**MIKRO-Z-0-1-P**



# POPIS

Zapojovač MIKRO je moderný spojovací systém určený všade tam, kde je potrebné spájať do jedného centra niekoľko telefónnych liniek rôzneho typu bez možnosti ich prepojenia navzájom. Umožňuje ovládať a hlásiť do rozhlasovej ústredne. Celý systém je riadený mikrokontrolerom, ktorý zabezpečuje jasnú a jednoduchú obsluhu.



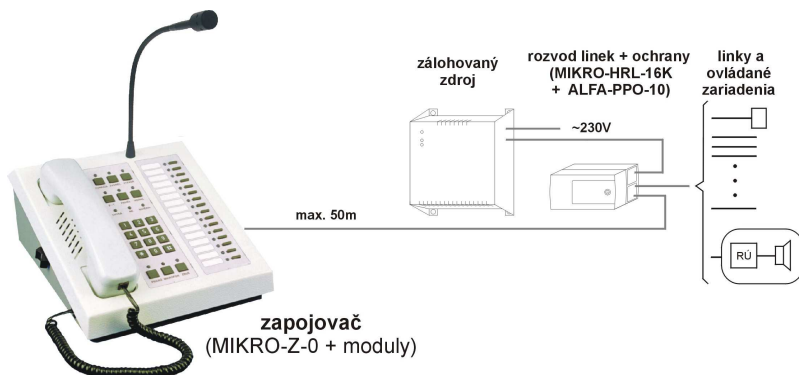
Príklad zapojenia zapojovača MIKRO.

## Vlastnosti:

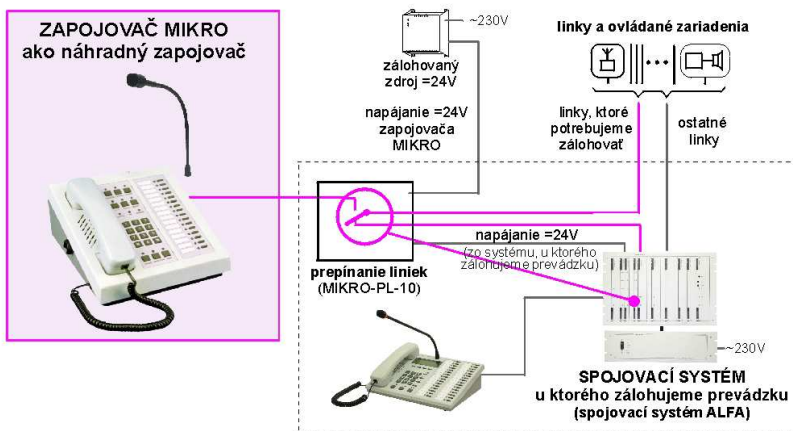
- tichá / hlasitá hovorová súprava
- automatická regulácia úrovne signálu
- dynamické potlačenie úrovne šumu
- možnosť zálohovania systému akumulátormi
- modulárna výstavba systému do 16 liniek podľa počtu a typu liniek (MB, UB, AUT, RDZ, RFT, ovládanie rozhlasovej ústredne, spínače externej signalizácie prichádzajúcich hovorov, možnosť vyvedenia aktívnej linky pre odposluch alebo nahrávanie, možnosť skrátenej frekvenčnej voľby pre 8 čísel)
- optická a akustická signalizácia stavu liniek
- optická indikácia výpadku sieťového napájania
- optická indikácia poruchy zapojovača, alebo chybné manipulácie
- možnosť použitia zapojovača vo funkcii „náhradný zapojovač“ s automatickým aj manuálnym spôsobom prepnutia liniek

## Celý systém tvorí:

- zapojovač MIKRO
- hlavný rozvod liniek
- prepäťové ochrany
- zálohovaný zdroj 24V



Zapojenie zostavy zapojovača MIKRO.



Zapojenie zapojovača MIKRO ako náhradný zapojovač.

*Dodávané zostavy:*

Zapojovač sa dodáva v základnej konfigurácii bez linkových modulov: MIKRO-Z-0

Do zapojovača sa dopĺňajú moduly MB, UB, AUT, RDZ, RFT, OES, ANZ, OL, ORÚ, ORU-DV, TL, ZL, SV8-DTMF, ... podľa požiadaviek zákazníka, do maximálneho počtu 16 liniek, pričom moduly zaberajú linky nasledovne:

M-MB-0	1 pozícia	modul MB linky
M-MB-LD	1 pozícia	modul MB linky s nastavenou dĺžkou doby vyzváňania príchodzieho hovoru
M-ZL-0	1 pozícia	modul zdieľanej MB linky
M-UB-0	1 pozícia	modul UB linky
M-AUT-1	1 pozícia	modul AUT linky
M-SV8-DTMF	4 pozície	modul skrátenej frekvenčnej voľby pre 8 čísel
M-RDZ-0	2 pozície	modul RDZ linky
M-RFT-0	2 pozície	modul RFT linky
M-OL-0	1 pozícia	modul odposluchu linky
M-OES-0	1 pozícia	modul ovládania externej sirény
M-ORU-0	4 pozície	modul ovládania rozhlasovej ústredne
M-ORU-DV	1 pozícia	modul doplnkovej vetvy rozhlasovej ústredne
M-TL-0	1 pozícia	modul tlačidla bez aretácie
M-ANZ-Z	1 pozícia	modul aktivácie nahrávacieho zariadenia - zapínací
M-ANZ-R	1 pozícia	modul aktivácie nahrávacieho zariadenia – rozpínací