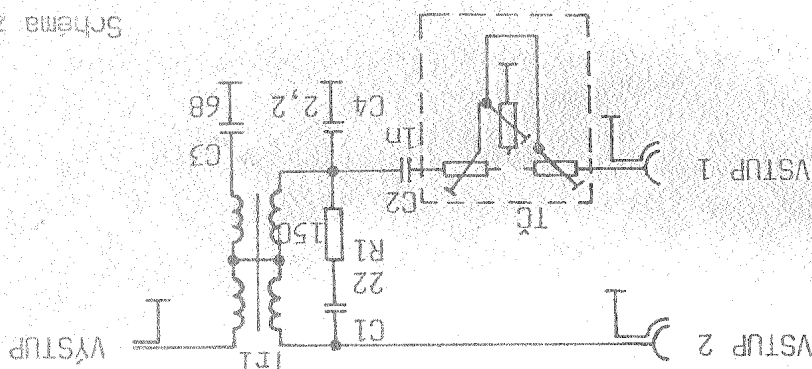


## NAVOD NA POUŽITIE

Zlúčovač AZ 21 je určený výhradne pre spoluprácu s anténovou zosilňovacou súpravou AZS 10. Používa sa na zlučenie signálov z dvoch antén na niektorý vstup súpravy, prípadne na rozloženie signálu na výstupe súpravy do dvoch vetiev rozvodu. Jednotlivé spôsoby použitia zlúčovača sú podrobne popísané v návode na montáž pre zosilňovaciu súpravu TES-A-mini.

### Technické parametre

Prevádzkové podmienky	-10 až +40° C
Prenášané frekvenčné pásmo	48,5 až 670 MHz
Príechodné tlmenie	$a_p \approx 5$ dB
Oddelovacie tlmenie medzi vstupmi	$a_p \approx 18$ dB
Rozsah regulácie tlmiaceho článku na vstupe	$a_p \approx 15$ dB
Impedančné prispôbenie vstupov a výstupu	$\approx 2,6$ pre 470 + 670 MHz
Menovitá impedancia	75 Ohm nesúmerne



Ak je vnútorný vodič kábla (5) tvorený tenším drôtom, odporúča sa ich pred vsunutím do kontaktného pera pocínovať, aby pri zasúvaní nedošlo k ich deformovaniu a ku skratu s vonkajším vodičom konektora.

Po montáži sa odporúča preveriť správnosť montáže napr. žiarovkou skúšičkou. Pri vodičom spojení (skratovaní) vnútorného a vonkajšieho vodiča konektora na druhom konci kábla musí žiarovka svietiť, pri odstavení vodičového spojenia svietiť nesmie.