

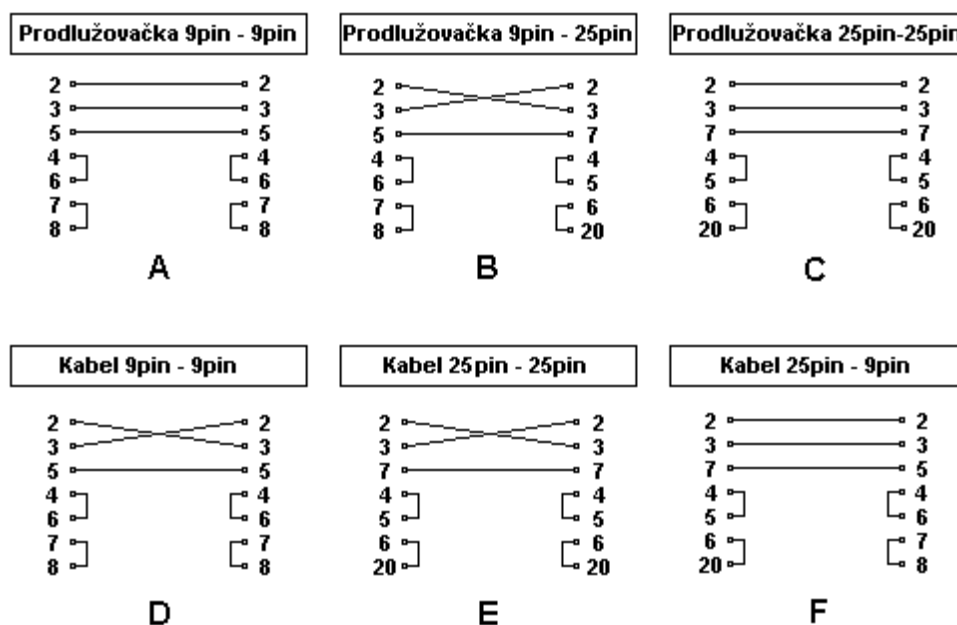


Příloha C - zapojení sériových kabelů

Příloha C1 - kabely RS232C

Systém CNC836 se spojuje s externím zařízením přes sériový port COM1, který je osazen konektorem CANON, 9 špiček. Druhý sériový port COM2 (konektor CANON 25 špiček) je vyhrazen pro propojení s kazetou systému. Protože je ovládací panel systému obvykle zabudován do uzavřeného závěsného nebo stojanového panelu (skříně) a konektor pro sériové připojení by nebyl přímo přístupný, je obvykle vyveden prodlužovací propojkou na přístupné místo v závěsném nebo stojanovém panelu resp. skříní.

Přehled zapojení sériových kabelů a prodlužovacích propojek pro spojení systému CNC836 s externím zařízením (LAPTOP, NOTEBOOK, TRANS) je uveden na následujícím obrázku:



Pozn.:

Na prodlužovací propojku nelze přímo připojit externí zařízení, t.j. prodlužovací propojka musí být vždy použita s kabelem !

A) Prodlužovací propojka:		
CNC836 - CANON 9 (dutinky)	Skříň - CANON 9 (špičky)	
B) Prodlužovací propojka:		
CNC836 - CANON 9 (dutinky)	Skříň - CANON 25 (špičky)	
C) Prodlužovací propojka: (<i>Pozn.: Pro systém se nevyužije .</i>)		
CANON 25 (dutinky)	Skříň - CANON 25 (špičky)	
D) Kabel:		
Skříň - CANON 9 (dutinky)	Externí zařízení- CANON 9(dutinky)	
E) Kabel		
Skříň - CANON 25 (dutinky)	Externí zařízení - CANON 25 (dutinky)	
F) Kabel		
Skříň - CANON 25 (dutinky)	Externí zařízení - CANON 9 (dutinky)	

Pro propojení systému CNC836 s externím zařízením je možné použít pouze tyto kombinace:

- 1) externí zařízení je osazeno konektorem CANON 9 špiček: A+ D, B+F, D
- 2) externí zařízení je osazeno konektorem CANON 25 špiček: A+ F, B+E, F

Příloha C2 - kabely DNC sítě

Pro napojení systému CNC836 do DNC sítě MEFI musí být použita redukce TRANET2, osazená konektory CANON 25 (dutinky -dutinky), která se napojí na prodlužovačku DNC stranou, označenou RS232C. Na druhou stranu redukce TRANET2, která je označená 20mA, se napojí DNC rozvod podle schématu DNC sítě. Prodlužovačka DNC je podobná prodlužovačce B na předešlém obrázku. Propojení 4 a 6 s 20 slouží k napájení redukce TRANET2.

