

# OPRAVENKA

ke knize: **Petr Jedlička – Přehled obvodů řady CMOS 4000 2. díl**

3. vydání

obj. číslo:

180022

cena:

199 Kč

ISBN:

80-86056-93-7

Přestože jsme knize věnovali mimořádnou péči, odhalili jsme po jejím vydání chyby. Považujeme za seriózní vás na tuto skutečnost upozornit alespoň formou této opravenky.

Zároveň se omlouváme a pevně věříme, že zůstanete našimi zákazníky i nadále.

## str. 197 Chybné označení ve funkční tabulce

Špatně

C	D	Y <sub>B</sub>
L	L	H
L	H	H
H	L	H
H	H	L

*Funkční tabulka  
hradla NAND*

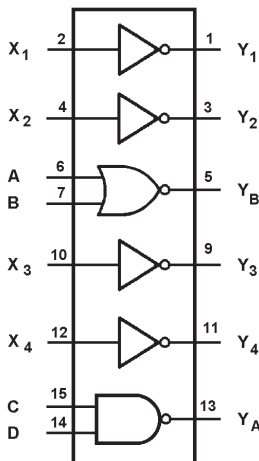
Správně

C	D	Y <sub>C</sub>
L	L	H
L	H	H
H	L	H
H	H	L

*Funkční tabulka  
hradla NAND*

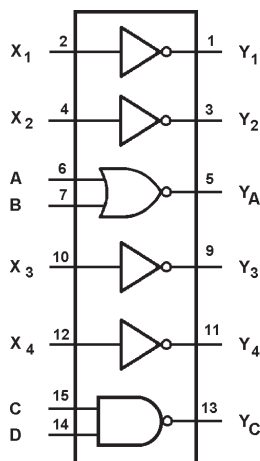
## str. 197 Chybné označení na obr. 1

Špatně



*obr. 1 Funkční schéma*

Správně




*obr. 1 Funkční schéma*

Na další chyby nás upozornil čtenář, na které narazil při vlastním měření, týká se obvodu CMOS 40110 (dekadický čítač se 7segm. dekodérem). Ve funkční tabulce na str. 248, v popisu vývodů a v obr. 1 na str. 247 je zrušena negace u vývodu **TE**.

### Původní tabulka ze str. 248

CPU	CPD	EL	TE	R	čítač	displej
	X	L	L	L	zvětšení stavu o 1	sleduje obsah čítače
X		L	L	L	zmenšení stavu o 1	sleduje obsah čítače
		X	X	L	beze změny	beze změny
X	X	X	X	H	nulování	sleduje čítač ≡ 0
X	X	X	H	L	blokování	beze změny
	X	H	L	L	zvětšení stavu o 1	beze změny (střadač)
X		H	L	L	zmenšení stavu o 1	beze změny (střadač)

### Opravená tabulka ze str. 248

CPU	CPD	EL	TE	R	čítač	displej
	X	L	L	L	zvětšení stavu o 1	sleduje obsah čítače
X		L	L	L	zmenšení stavu o 1	sleduje obsah čítače
		X	X	L	beze změny	beze změny
X	X	L	X	H	nulování	sleduje čítač = 0
X	X	H	X	H	nulování	beze změny (střadač)
X	X	X	H	L	blokování	beze změny
	X	H	L	L	zvětšení stavu o 1	beze změny (střadač)
X		H	L	L	zmenšení stavu o 1	beze změny (střadač)