

## Rozpis součástek na dekoder semaforů světla máster

Název	označení GMelektronic	Počet
svorkovnice	ARK500/3ex	1
svorkovnice	ARK500/2ex	2
Vidlice 5pin.	PSH02-05P	4
Zásuvka 5pin.	PFH02-05P	4
Kontakty pro PFH02	PFF02- 01FG	20
patice pod IO	SOKL 8	1
patice pod IO	SOKL 18	4
patice pod IO Precizní	DIL16PZ	2
usměrňovač	B250C4000	1
stabilizátor	7812-STM	1
stabilizátor	78L05	1
výk. Spínač	ULN2803	2
Pic	PIC16F628A	2
opto	6N137	1
krystal	Q 8MHZ	2
R1	1K5	1
R2	1K	1
R3 až R18	DLE DIODY LED	16 Odpor se vkládá do precizní patice k příslušné LED diodě. Nepájet - snadná výměna
D1	1N4007	1
D2 D3	1N4148	2
C1	1000M/35V	1
C2 až C5	100M/35V	4
C6	100N/63V	1