



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Název projektu: EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4 .00/21.2575

Základní škola, Hradec Králové, M. Horákové 258



Téma: Elektronika

Název: VY\_32\_INOVACE\_02\_02C\_2.Díly stavebnice

Cílová skupina: žáci 7. ročníku

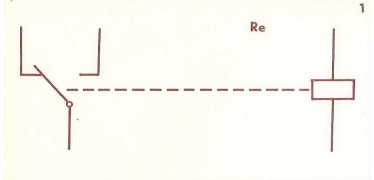
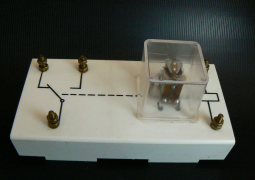
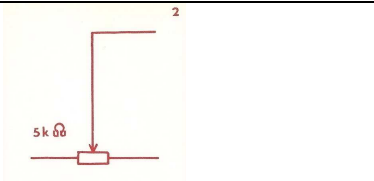
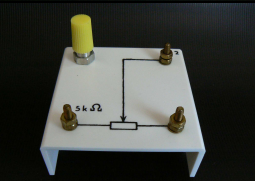
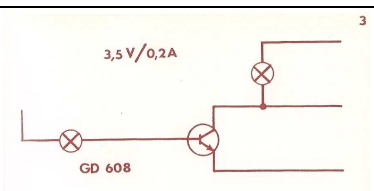

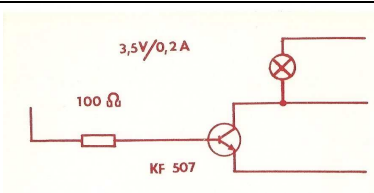
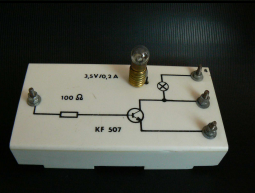
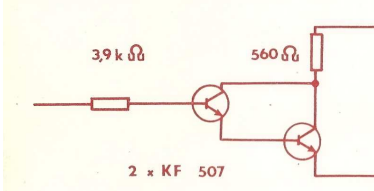
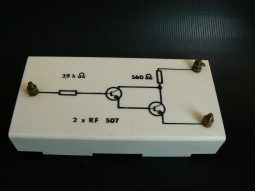
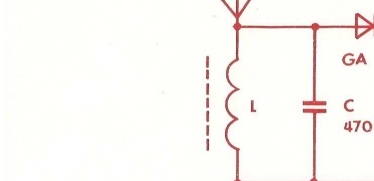
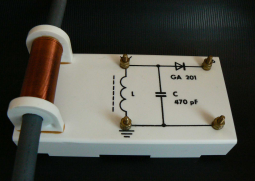
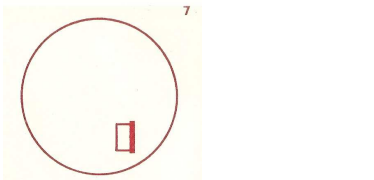

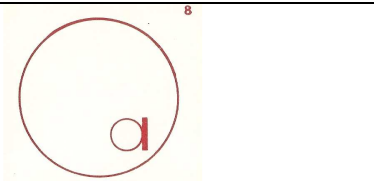

Anotace: Pracovní list ke stavebnici

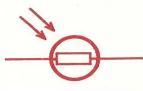

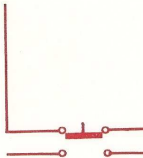




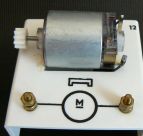



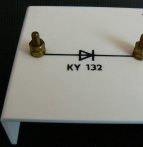
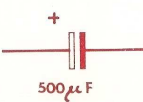
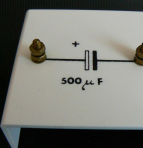
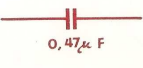
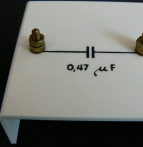
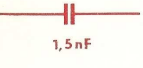

Autor: Mgr. Pavel Strnad

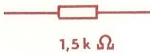



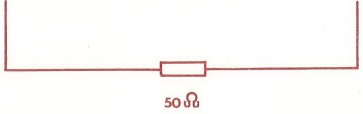

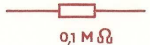

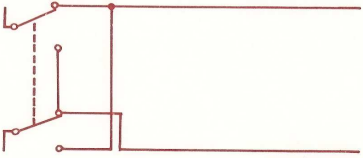


# 1. Seznámení se stavebnicí

## 1.1.2. Díly stavebnice

### Moduly stavebnice

1.		Relé	
2.		Potenciometr (proměnný odpor 5 kΩ)	
3.		Modul s tranzistorem GD 608	
4.		Modul s tranzistorem KF 507	
5.		Modul s tranzistorem 2 x KF 507	
6.		Modul LC	
7.		Sluchátko	
8.		Mikrofon uhlíkový	

9.		Fotoodpor	
10.		Spínač Tlačítko	
11.		Bzučák	
12.		Motorek	
13.		Žárovka 3,5V/0,2A	
14.		Dioda křemíková KY 132	
15.		Kondenzátor elektrolytický 500 µF	
16.		Kondenzátor 0,47 µF	
17.		Kondenzátor 1,5 nF	

18.	 <p>1,5 kΩ</p>	<b>Rezistor 1,5 kΩ</b>	
19.		<b>Uzlový bod</b>	
20.	 <p>50 Ω</p>	<b>Drátový potenciometr 50 Ω</b>	
21.	 <p>0,1 MΩ</p>	<b>Rezistor 0,1 MΩ</b>	
22.		<b>Křížový přepínač</b>	
23.		<b>Modul s LED Svítivá dioda</b>	
24.			

### Použité zdroje:

Elektronická stavebnice - doprovodný text Dr.Otto Janda, obrázky Josef Kubík, Komenium, n.p.,Praha 1983, 57-145-83, doprovodný materiál stavebnice