

# FPS metr - seznam součástek

## Řídící deska:

1x DPS 3,5x8cm  
1x 2x7 pinová lišta 90°  
1x 2x6 ponová lišta  
1x DIL40 precizní patice  
7x 100nF 1206  
2x 27pF 1206  
2x 100uF/16V  
3x 470R 1206  
1x 22K 1206  
1x 2K2 1206  
1x 1N4007 MELF  
1x krystal 8MHz  
1x 7805 TO220  
1x ATMEGA 16 - PU

## Desky čidel:

2x DPS 4x4cm  
2x 4K7 1206  
2x 220R 1206  
4x fototranzistor 3mm L-93DP3BT  
4x infrared 3mm L934F3C

## Další díly:

1x LCD C1602L-7GNNA  
1x krabička KP07  
1x Napájecí konektor HEBL 25  
1x Dvojitý přepínač (ON - OFF - ON) P1-0 S  
1x Tlačítko  
1x 3mm LED  
2x 5mm LED

## Dále:

- Trubice viz. text
- Tavná pistol
- Dostatek vodičů
- smršťovací bužírky
- samolepící papír do tiskárny
- napájecí adaptér 9-12V >500mA dc s vhodným konektorem