



# Ekološko snovanje elektronskih naprav

## ENOTA 12: Primer izdelave elektronske naprave

Ime avtorja: Andrej Sarjaš

1.1 ENOTA 12: VPRAŠALNIK .....	2
1.2 ENOTA 12: NALOGA.....	3



## 1.1 ENOTA 12: VPRAŠALNIK

1. Ali poraba energije vpliva na ekološko učinkovitost naprave?
2. Pri izbira komponent naprave pri natančno specifikaciji, izbiramo naprava, ki so ekološke čistejše čeprav imajo slabše karakteristike in ne ustrezajo vsem kriterijem?
3. Ali lahko velikost mikrokrmilnika iz iste družine vpliva na učinkovitost naprave?
4. Ali lahko velikost mikrokrmilnika iz iste družine vpliva na ekološko prizanesljivost naprave?
5. Je hitrost ure mikrokrmilnika sorazmerna s porabljeno energijo mikrokrmilniškega sistema?
6. Ali zaprto-zančno vodenje zagotavlja odpravo motenj v sistemu?
7. Je odprto-zančno vodenje kompleksnejše od zaprto-zančnega vodenja?
8. Izdelava različnih krmilnih elektronik vpliva na vodenje ventila?
9. Ali izdelava različnih krmilnih elektronik vpliva na ekološko učinkovitost naprave?
10. Ali je drugi prototip učinkovitejši od tretjega prototipa?



## 1.2 ENOTA 12: NALOGA

Iz danega gradiva opišite, katere smernice ekološkega snovanja so bile uporabljen pri načrtovanju laboratorijske naprave za vodenje nizkih pretokov. Katere ekološke smernice niso bile upoštevane, podajte predloge za nadgradnjo.

