KOSOVNICA - DIYstorzor

| ı | | | | |
|-------------|--------------------|---------------------------|----------------|--------|
| | | | R1, R3 | 1M |
| | —— <u>)III)———</u> | UPOR | R2, R5, R6 | 10k |
| | | | R4 | 1k |
| GLEJ OPOMBE | K | DIODA | D1, D2, D3, D4 | 1n4148 |
| | | | D5 | 1n4001 |
| GLEJ OPOMBE | 0000 | PODNOŽJE | IC1 | DIP8 |
| | | | C3 | 47pF |
| | | KONDENZATOR | C1 | 1nF |
| | | | C2 | 10nF |
| | | | C4 | 47nF |
| | | | C, C, C6 | 100nF |
| GLEJ OPOMBE | - + | KONDENZATOR ELEKTROLIT | C5 | 10uF |
| | | | C7 | 100uF |
| | | JACK | OUT, IN | |
| | | NAPAJALNI KONEKTOR | K1 | |
| | Ţ | POTENCIOMETER | P1 | B100k |
| | | | P2 | B10k |
| | | | P3 | A250k |
| GLEJ OPOMBE | | STIKALO | | |
| | LM 358 | IC = ČIP | IC1 | TL072 |

OPOMBE:

- Diode in elektrolitski kondenzatorji so polarizirani... Pomemba je usmerjenost vstavitve komponente v tiskano vezje!
 - -> Dioda ima negativen pol (katodo) označeno s črtico na eni strani njenega ohišja. Na tiskanem vezju je na mestu diode v kvadratku, ki označuje mesto ohišja, enako označena usmeritev s črtico na eni strani. Diodo vstavi v TIV usmerjeno tako, kot nakazuje označba na TIV.
 - -> Kondenzatorjev pozitiven pol ima daljšo dovodno žico. Negativen pol (s krajšo dovodno žico) je označen na ohišju z oznako >-< .
- Pri čipih in njihovih podnožjih je usmerjenost označena z lunico na eni stranici ohišja. Lunica nakazuje mesto 1. pina, ki se nahaja na skrajni zgornji levi strani takrat, ko je usmerjenost čipa takšna, da je lunica na zgornjem robu ohišja.
- · Stikalu po spajkanju skrajšaj "nogice"