

RFID DOMINATOR - súpis súčiastok

Pin headre v DPS návrhu:

- 2x female pin-header 15-pin (pre Arduino Nano)
- 1x female pin-header 8-pin (pre RFID čítačku RC522)
- 1x female 90° pin-header 4-pin (pre I2C prevodník LCD displeja 20x4)

Distančné stípiky v DPS návrhu:

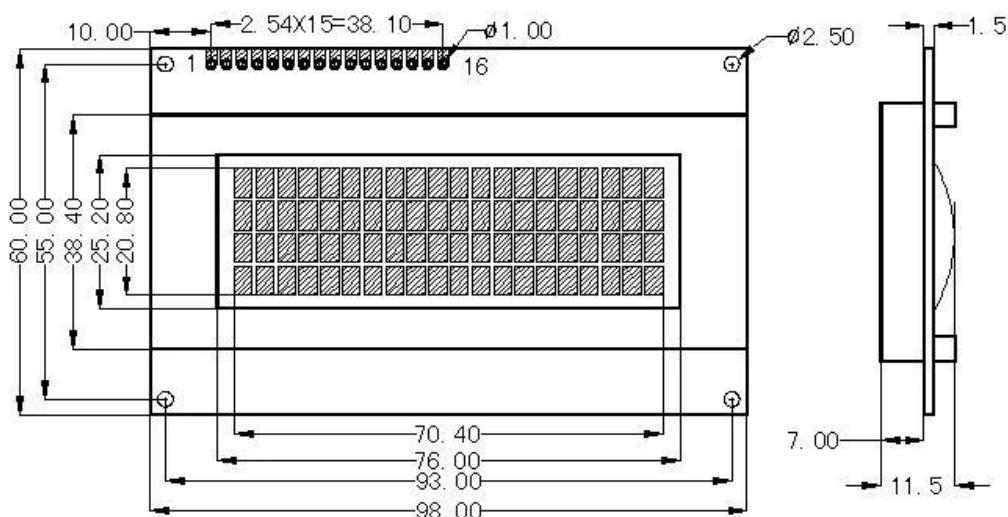
- 4x distančný stípik pre znakový LCD displej 20x4 (\varnothing max 2.5 mm)
- 2x distančný stípik pre NXP RFID RC522 (\varnothing max 3.5 mm)

Hardvér pre projekt:

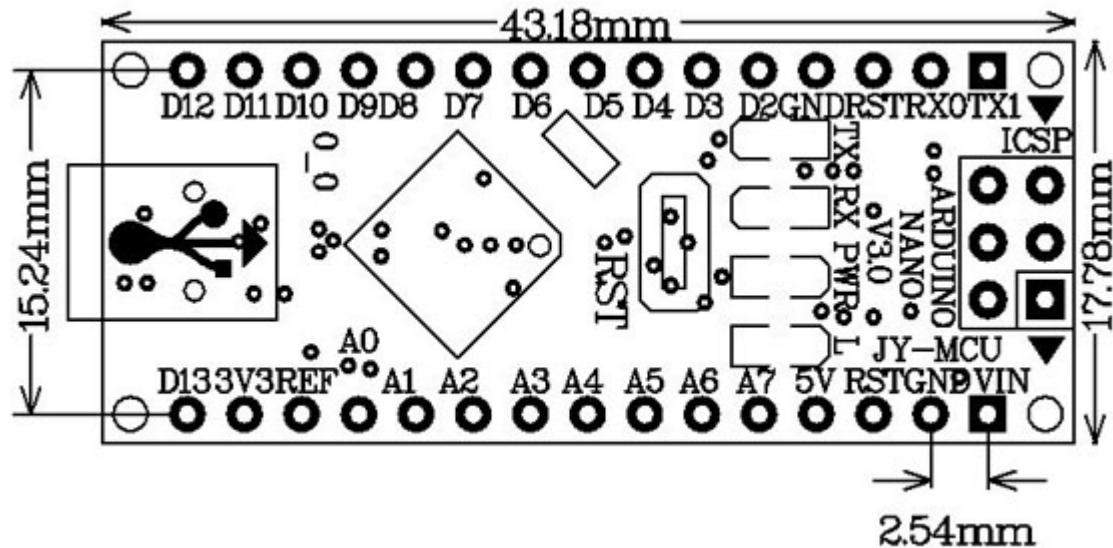
- 1x [Arduino Nano](#)
- 1x [RFID čítačka RC522](#)
- 1x [buzzer](#)
- 2x [LED diódy](#) (1x RED, 1x BLUE)
- 2x 4k7 [rezistory](#)
- 2x 1k [rezistory](#)
- 1x [LCD 20x4](#)
- 1x [I2C prevodník](#)

Veľkosti súčiastok

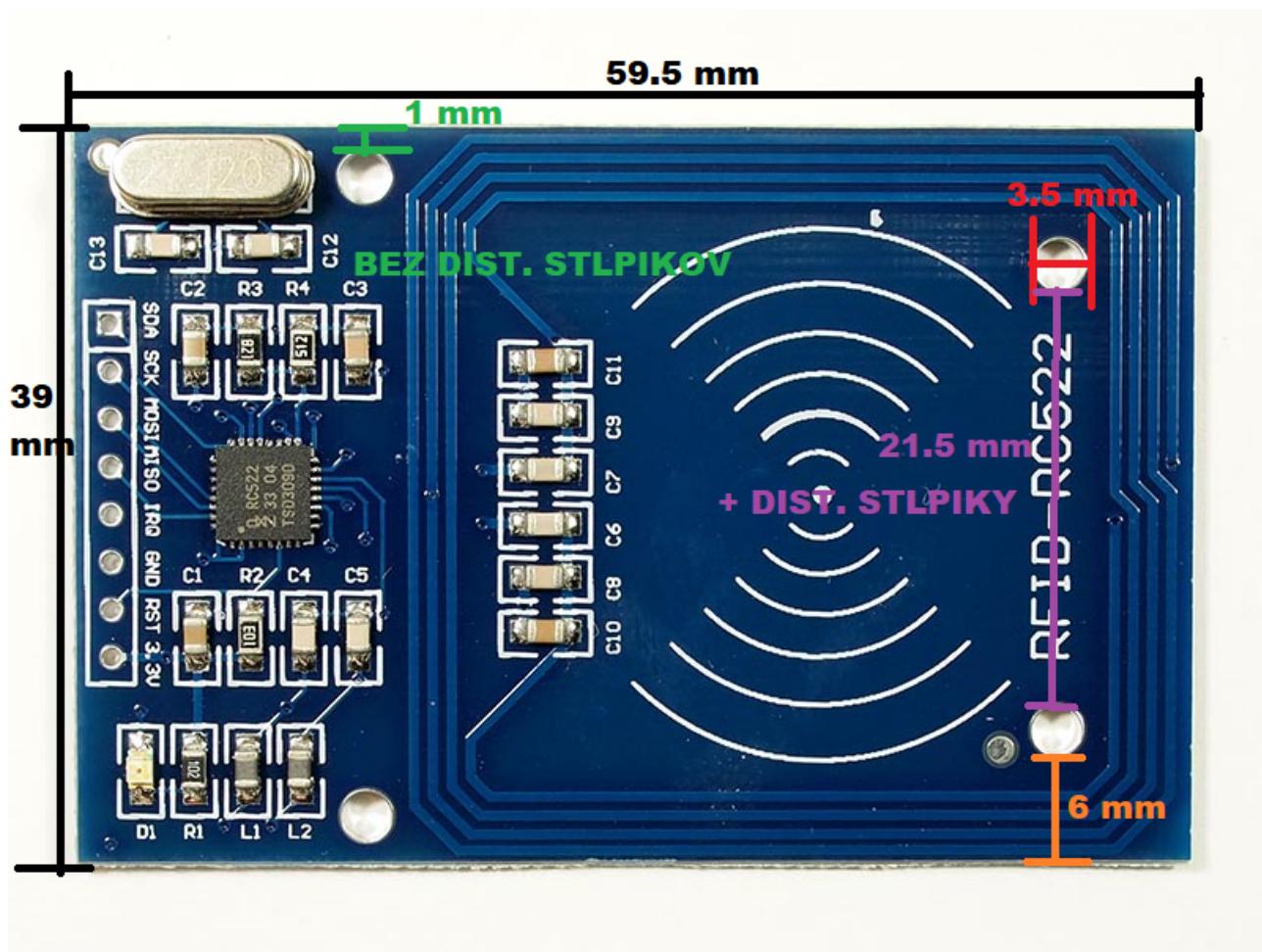
- LCD 20x4 (2004A)



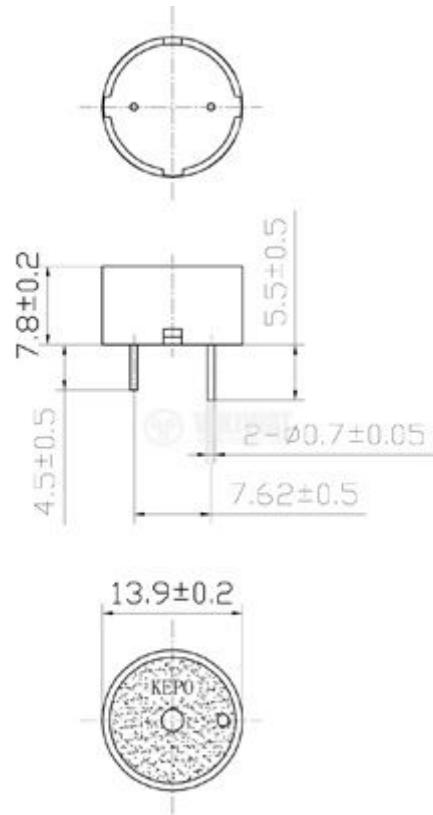
- Arduino Nano



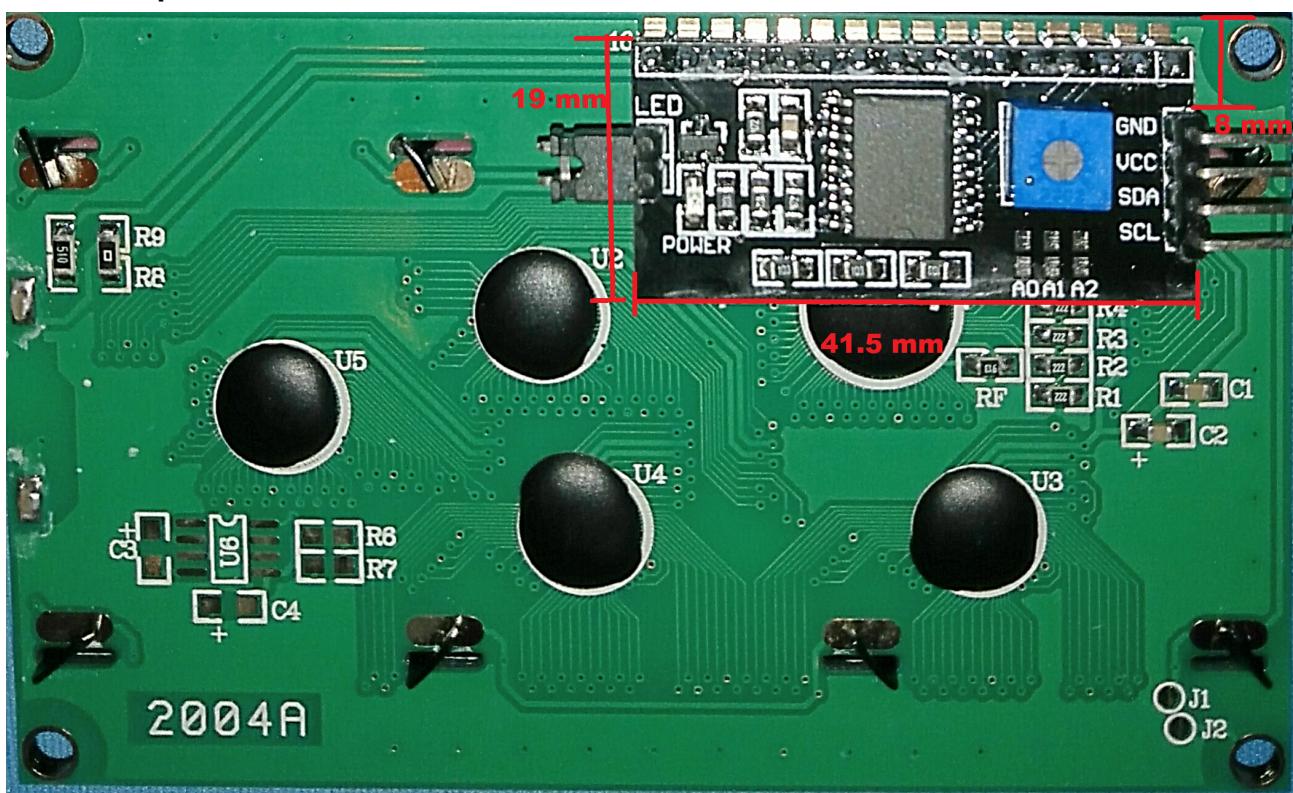
- RFID RC522



- **Buzzer**



- **I2C prevodník**



Spísal: Bc. Martin Chlebovec

Posledná revízia: 9. Máj. 2021