

V konecne fazi je potreba proletovat propojky: SJ1, SJ3 a SJ4!!!

Konektor K1 (JTAG) je ucen pro programovani hladoveho pole.

+12V Konektor K2 (ICSP) je ucen pro programovani PIC mikroradice

Pripadne RUN/PGM sluzi v poloze PGM pro programovani PICu a v poloze RUN pro spuštění aplikace.

Propojky JP2 a JP3 nastavuji na konektoru CON1 PWM trzení nebo vstup pro komparator.

Jumper JP1 nastavuje na konektoru CON3 paty analogovy vstup nebo SPI slave select input.

Oscilator je od firmy www.specializ

Oznaceni pro vyrobu je: SG8002CA5H 20.000MHz

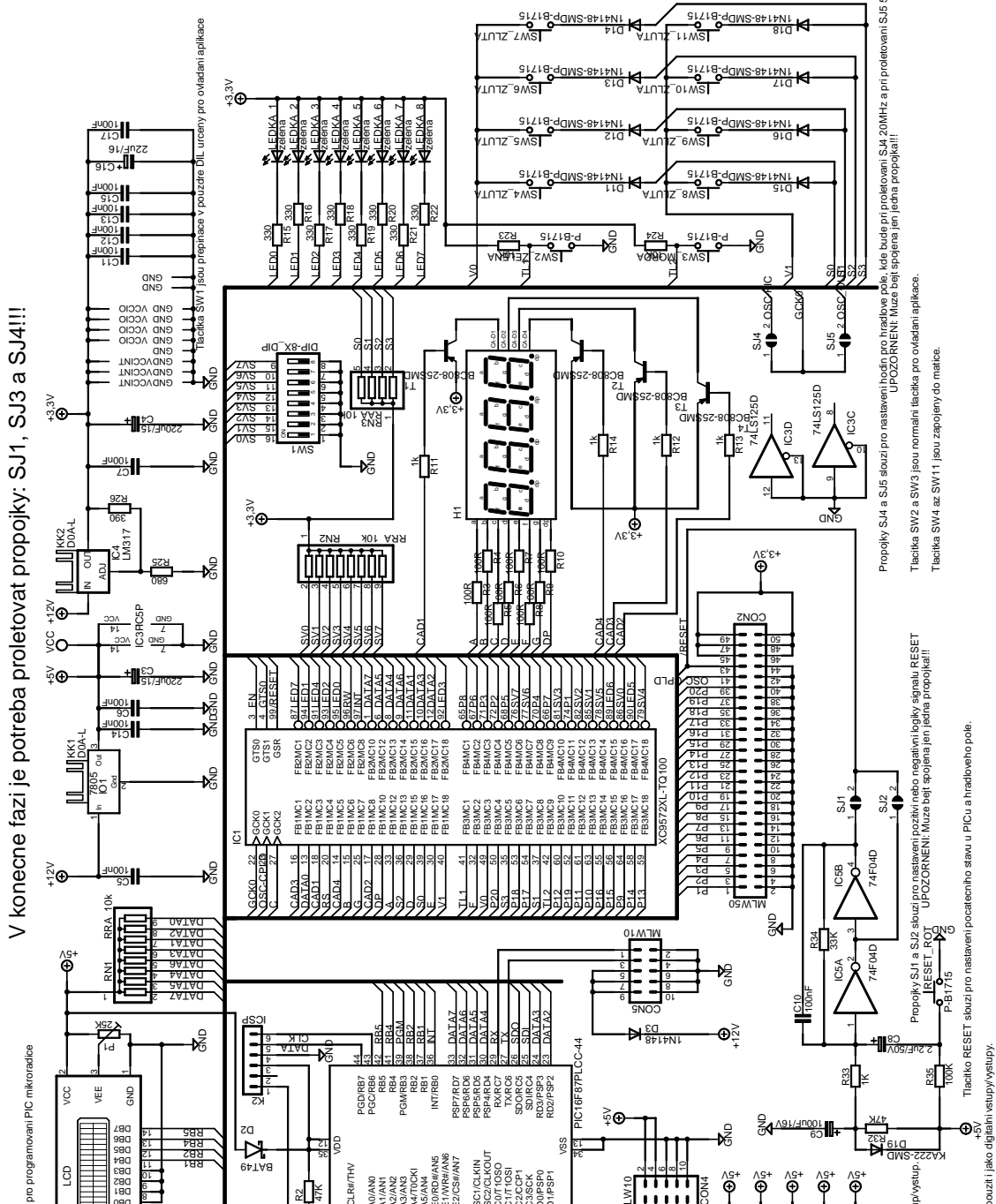
Konektor CON1 je vstup PWM trzeni, a nebo vstup komparatoru. Nebo digitalni vstup/vystup.

Konektor CON2 je vstup/vystup z hladoveho pole.

Konektor CON4 je ucen pro seriovou komunikaci po I2C nebo SPI a samozrejme i jako digitalni vstup/vystup.

Konektor CON5 je seriový komunikacni port USART, nebo digitalni vstup/vystup.

Konektor CON3 je analogovy vstup. Vstupy nejsou nijak elektricky osazeny. To potom umoznuje je pouzit i jako digitalni vstup/vystup.



Propojky SJ4 a SJ5 sluzi pro nastaveni hodnot pro hladove pole, kde bude pri proletovani SJ4 20MHz a pri proletovani SJ5 5MHz.

UPOZORNENI: Muze byt spojena jen jedna propojka!!!

Tlacticka SW2 a SW3 jsou normální tlacticka pro ovladání aplikace.

Tlacticka SW4 az SW11 jsou zapojeny do matice.

Propojky SJ1 a SJ2 sluzi pro nastaveni rozlicnych pasivnich hodnot, RESET

UPOZORNENI: Muze byt spojena jen jedna propojka!!!

Tlacticko RESET sluzi pro nastaveni pocatecneho stavu u PICu a hladoveho pole.