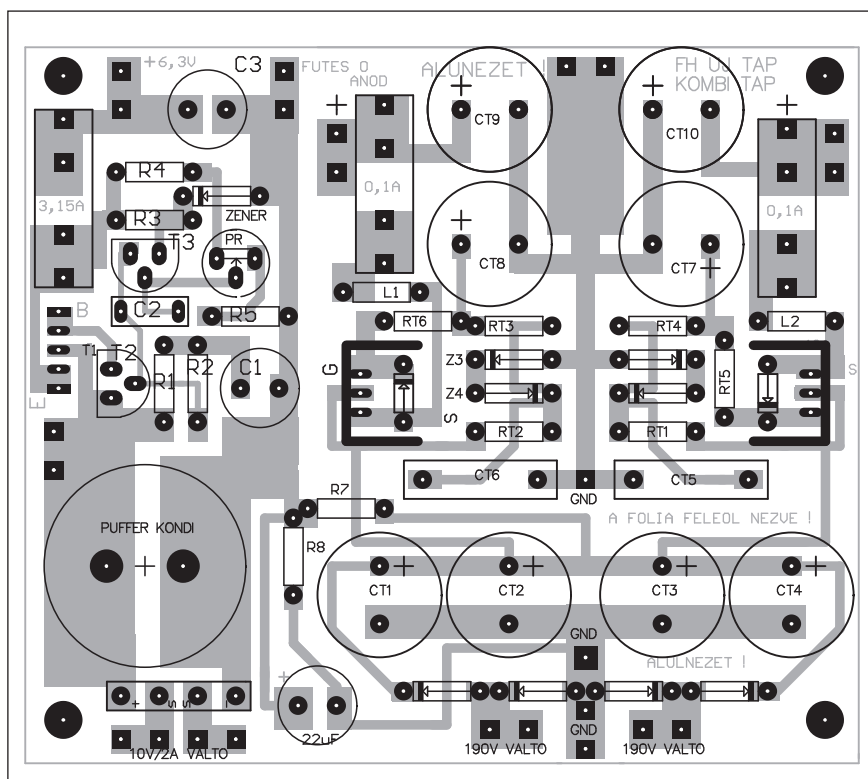


5. ábra

tától eltekintünk. Ez is egy kombinált, vagyis a félvezetős stabilizált fűtéstáp is ott van a közös nyákon. A fűtéstáp kapcsolása és a nyákterve teljesen azonos a CRC-táp ismertetésekor leírtakkal. Az anódtáp stabilizált, a stabilizálást a MOSFET-tek gateben levő Z-diódák (Z1 ... Z4) biztosítják. Ha például az 1N5388B típusú 200 V-os zenerdióda kerül beépítésre, akkor a vele soros, másik zener helyére huzalátkötés kerül. A szűrést és a stabilizálást végző eszközök nagyfokú stabilitást és zavarmentességet biztosítanak, de egyes „audiofülek” szerint, a CRC-táphoz képest, az erősítő hangzásvilágát is egy kicsit keményebbé (vagy zavarmentesebbé?) teszik. Az említett könyvben szereplő kapcsoláson annyit változtattunk, hogy a kimeneti biztosíték elé beépítettünk egy 1 mH-s 4-raszteres induktivitást. Ez a filléres alkatrész az előbb említett „audiofülek” szerint hallhatóan lágyabbá tette a RIAA-korrektorunk hangját. Néhányan nem hallottunk semmi különbséget, ez azonban csak azt jelentheti, hogy a mi füleink nem annyira audiofülek.

A MOSFET-táp nyáktervét az 5. ábrán közöljük. Felhívjuk az utánépítők figyelmét, hogy a 6. ábra szerinti alkatrész-beültetést is a *részfóliás oldal felől nézzék!* Az



6. ábra

áttetsző üvegszál panel esetében ez nem okoz nehézséget, sőt könnyíti az alkatrészek beültetését. Azt javaslom, hogy a megépítés előtt mindenki alaposan tanulmányozza a kapcsolási rajzot és a nyáktervet, és csak akkor fogjon hozzá az építéshez, ha minden alkatrész a „helyére” került.

Az audiofil hangtechnika szerelmeseinek találkozója Kiskunfélegyházán

A 2013-as esztendő első találkozója – Dora Gábor barátunk szervezésében – március 23-án, Kiskunfélegyházán volt. Mindannyiunk nagy öröme a baráti összejövetelre nagyon sok fiatal hozta el igen magas műszaki színvonalat képviselő szerkezeteit.

A meghallgatások slágere a DAC-teszt volt. A DAC-ok érdekessége, hogy az igazán szép hangúnak tartott szerkezetek kimenőfokozatában ott volt egy elektroncső. Úgy tűnik igaz a mondás: Félvezetőkkel is lehet jóhangú elektronikát építeni, csak legyen benne egy elektroncső is.