

## Ještě k přijímačům DKE

Ing. Miroslav Beran

V servisním návodu č. 3/1988 jsem se zmiňoval o přístrojích, osazených elektronkami RV12P4000. Ty, které jsem tehdy viděl, byly v takovém stavu, že nebylo možno s jistotou určit, zda jde o výrobky tovární. Teprve před nedávnem jsem získal kompletní přístroj zaručeně tovární výroby, osazený těmito elektronkami (2x RV12P4000).

**Skříňka** je zcela **běžného provedení**, vpředu s vylišovanou německou orlicí. **Zadní stěna** je rovněž obvyklého provedení, avšak bez označení výrobce. Vlevo dole je štěrbinovitý výřez (původně u běžných typů pro páčku síťového vypínače) zachován, a nad ním jsou tři velké tečky s označením 120 a 220. Na šasi za tímto otvorem jsou držáčky pro papírovou pojistku, jejímž přesunutím bylo možno přístroj přepojit na síť buď 120 nebo 220V (střídavou). Nad otvorem proti anténním zdírkám je označení A1, nic, A2 a Z. Při levém okraji zadní stěny zhruba uprostřed je připevněn **otočný síťový vypínač** (dvoupólový), opatřený běžným knoflíkem DKE. Má však vpředu bílou tečku. Při zapnutí je proti nápisu ZAP, vytištěné na zadní stěně zcela vlevo. všechny popisy jsou provedeny světlešedou barvou.

**Šasi** přístroje je opět pertinaxové. Obě elektronky jsou těsně vedle sebe zcela vlevo vzadu (při pohledu na šasi

zepředu). Přístroj je opatřen **síťovým autotransformátorem**, umístěným zcela vpravo. Jádru M20x20, vinutí O - 12,6 - 120 - 180 - 220V. Napětí 12,6 slouží ke žhavení elektronek, napětí 180V je jednocestně usměrněno selenovým usměrňovačem o  $\varnothing$  18mm s 22 deskami.

V tomto přístroji byl použit **dynamický reproduktor** s permanentním magnetem, ukrytým uvnitř kuželovité membrány. Protože jeho kmitací cívka má nízkou impedanci, je v přístroji **výstupní transformátorek**, umístěný na šasi dvakrát uprostřed (jádro M12x17).

**Ladicí** (stupnicový) **knoflík je hliníkový**, nebarvený. Jsou na něm pouze dva nápisy: PRAHA I a PRAHA II. Ladicí kondenzátor není opatřen přepínačem, takže přístroj má jen rozsah středních vln. Cívková souprava je však běžného provedení i s dlouhovlnným vinutím. Proto si nejsem zcela jist, zda ladicí kondenzátor nebyl již vyměněn. Protože ani na šasi není firemní štítek, nelze určit výrobce.

**Výkon přijímače** oproti přijímačům běžného provedení (s VCL11) je podstatně lepší, citlivost je obdivuhodná (jednak dvě pentody oproti triodě - tetrodě, jednak mnohem citlivější dynamický reproduktor oproti reproduktoru magnetickému). I přednes je díky dynamiku lepší, rovněž i hlasitost je vyšší. Vzhledem k tomu, že je zde použito síťového transformátoru, je přijímač určen pro napájení **jen ze střídavé sítě** 120 nebo 220V. V obou případech je jak příkon (cca 10W), tak i výkon přístroje stejný (anodové napětí se nemění).