Elbug

Kolega z našeho radioklubu Franta OK2PYD mne požádal o zabudování Elbugu dle OK2TEJ do nějaké krabičky.

Plošný spoj měl již osazen součástkami a zprovozněn viz obr.1. Pastičku, která je součástí původního řešení, nepotřeboval, takže se úkol zjednodušil. Nejprve jsem sehnal vhodnou krabičku a několikrát proměřil umístění DPS a pozice otvorů pro tlačítka, konektory a potenciometr. Šablony pro vyvrtání otvorů jsem vytvořil v aplikaci Front Designer 3.0 (výborný pomocník). Po vyvrtání a úpravě otvorů jsem krabičku nastříkal černým matným lakem. Šablony pro vrtání jsem upravil v uvedené aplikaci na štítky s popisem. Pro dodání neotřelého vzhledu jsem štítky vytiskl na barevný papír, který jsem vložil do samolepící laminovací fólie. Na laminování jsem použil žehličku zahřátou na cca 100 °C. Otvory pro konektory, tlačítka a potenciometr jsem vysekl výsečníkem. Sadu výsečníků od ø 2,5 mm do 10 mm, lze pořídit do 100 Kč. Po odstranění krycího papíru lepící vrstvy, jsem štítky opatrně přilepil na krabičku. Výsledek je vidět na obr. 2,3,4. Hotový Elbug je na obr. 5. Tímto postupem je možné dosáhnout poměrně slušné úrovně vzhledu jakékoliv amatérské konstrukce.

ngg_shortcode_0_placeholder