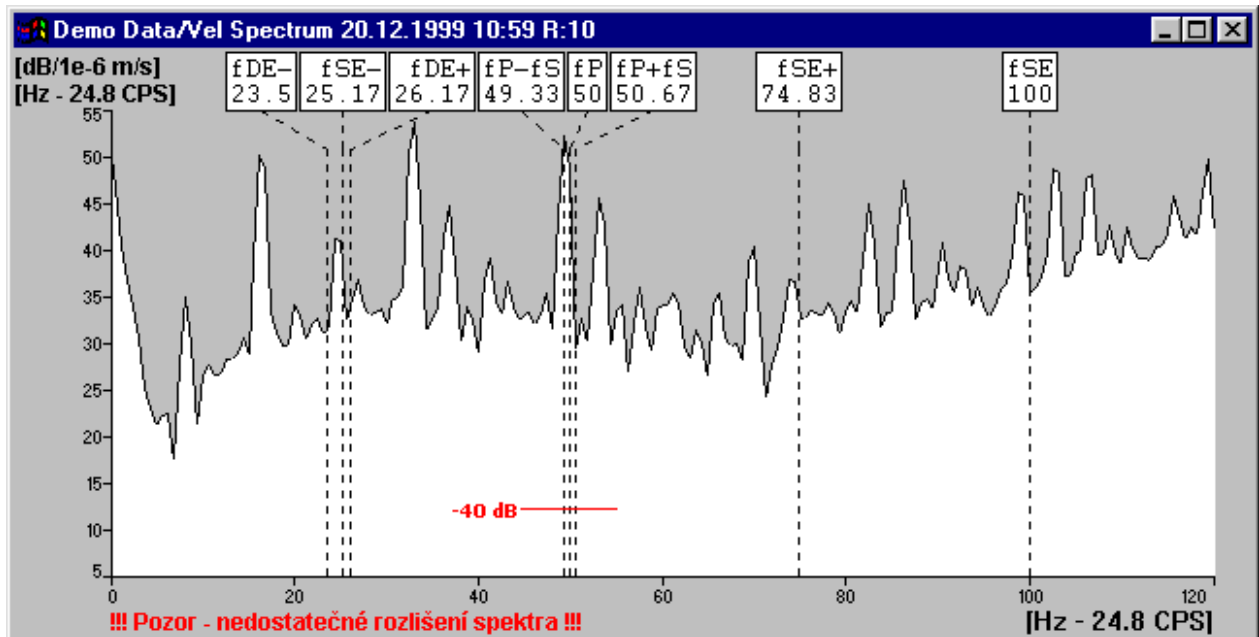


## Diagnostika asynchronních elektromotorů

Označení a funkce:



**fP** : frekvence napájecí sítě ( 50 Hz)

**fS** : skluzová frekvence ( pro zajištění přesnosti je potřeba měřit společně se spektrem, protože se mění podle zatížení motoru)

**fP+fS, fP-fS** : postranní pásma ukazující na přerušené rotorové tyče v případě odstupu menšího než 40 dB

**fSE** : statická ( tzn.nerotuje) excentricita elektro-magnetického pole

**fSE+, fSE-** : na těchto frekvencích se také projevuje statická excentricita

**fDE+, fDE-** : na těchto frekvencích se také projevuje dynamická excentricita (tzn.rotuje)