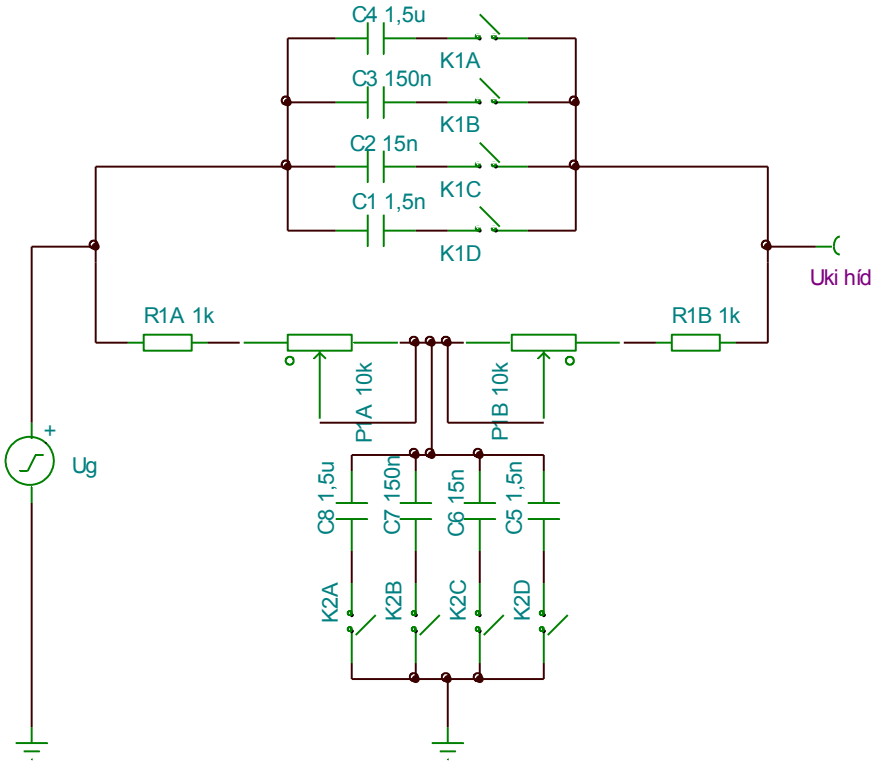
Szimulációs mérési feladatok

Áthidalt T-tagos szűrő



1. Állítsa össze az áthidalt T-tagos szűrő mérőkörét!
2. Számítsa ki a szűrő sajátfrekvenciáját a potenciométerek középállásánál (5 kohm) és K1A, K2A bekapcsolása mellett!
3. Jelenítse meg a szűrő átviteli- és fáziskarakterisztikáját!
4. Írja fel a híd átviteli tényezőjét (visszacsatolási tényező), valamint fázistolását a rezonancia-frekvencián!
4. Váltsa a kapcsolók állását és ellenőrizze a dekadikus frekvenciaváltást!
5. A potenciométerek szélső állásainak beállítása mellett ellenőrizze a dekákon belüli frekvenciaátfogást, írja fel az értékét!