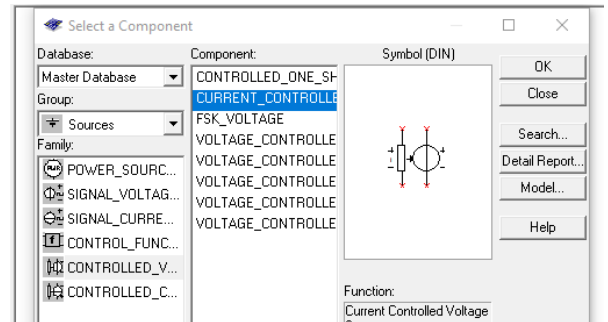
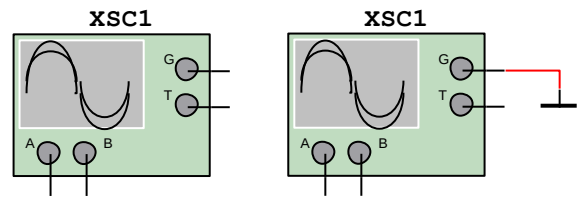
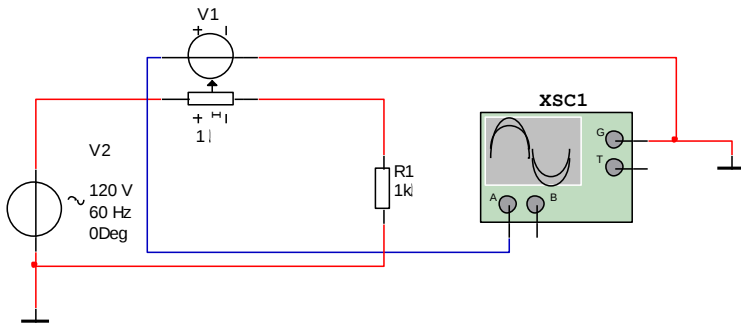
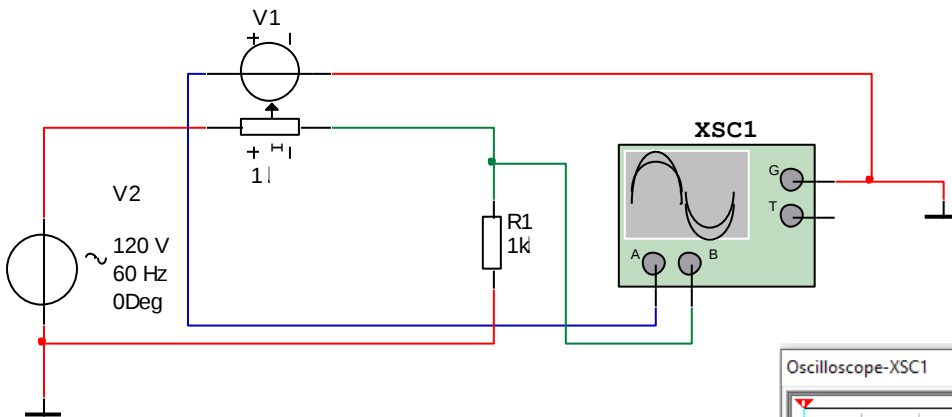


Práce s osciloskopem v Multisimu - základní zobrazení

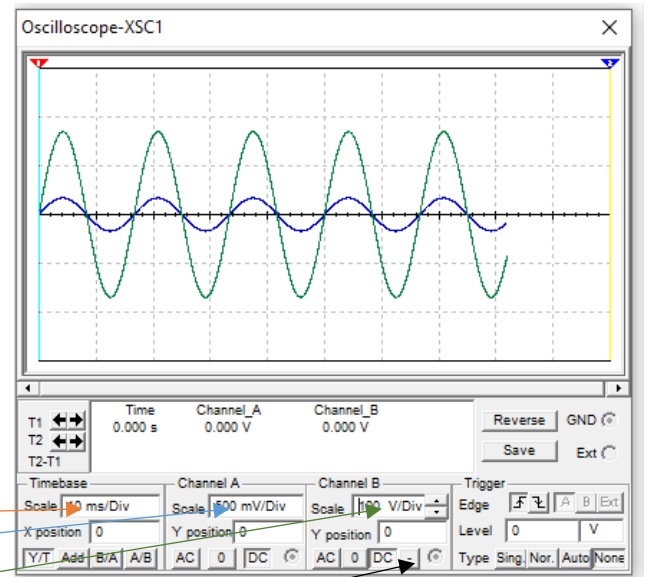
1. Osciloskop na pravé liště programu
2. Na svorku G připojíte zem (stejný potenciál jako zem v obvodu)
3. Pro snímání proudu se použije snímací odpor
4. Připojení snímacího odporu do obvodu na kanál A. Je dobré použít jinou barvu vodiče



5. Připojení sondy napětí na kanál B



6. Po zapnutí obvodu dvojklik na osciloskop (počkat na odeznění přechodového jevu)
7. Po proběhnutí průběhu zastavit simulaci
8. Klik na „Reverse“ (bílé pozadí)
9. Úprava kanálů



časová základna

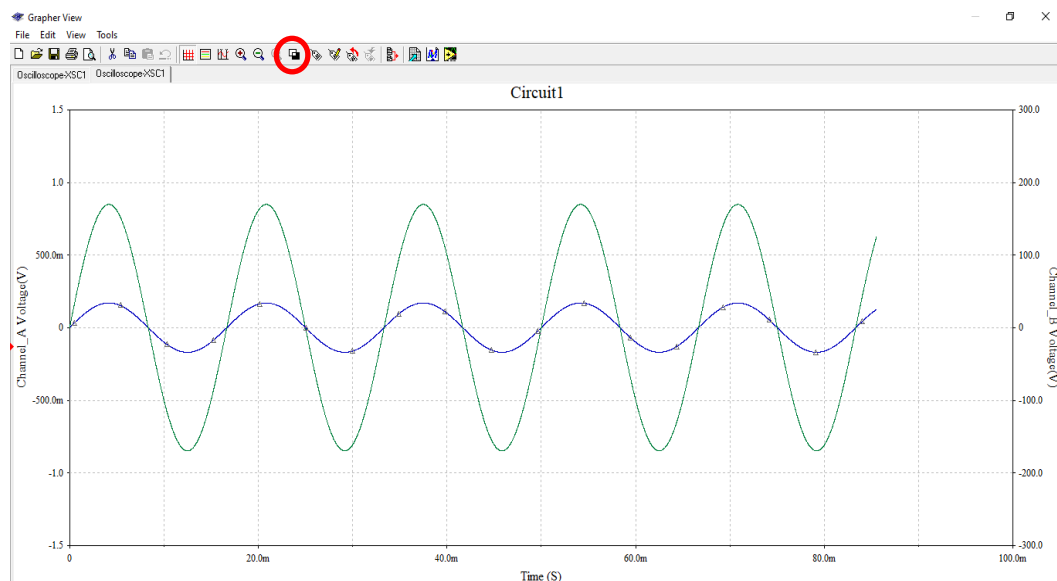
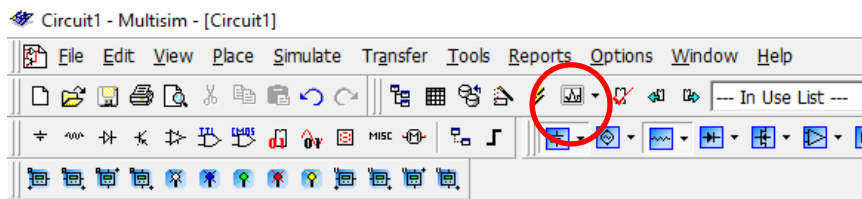
- kanál A

- kanál B

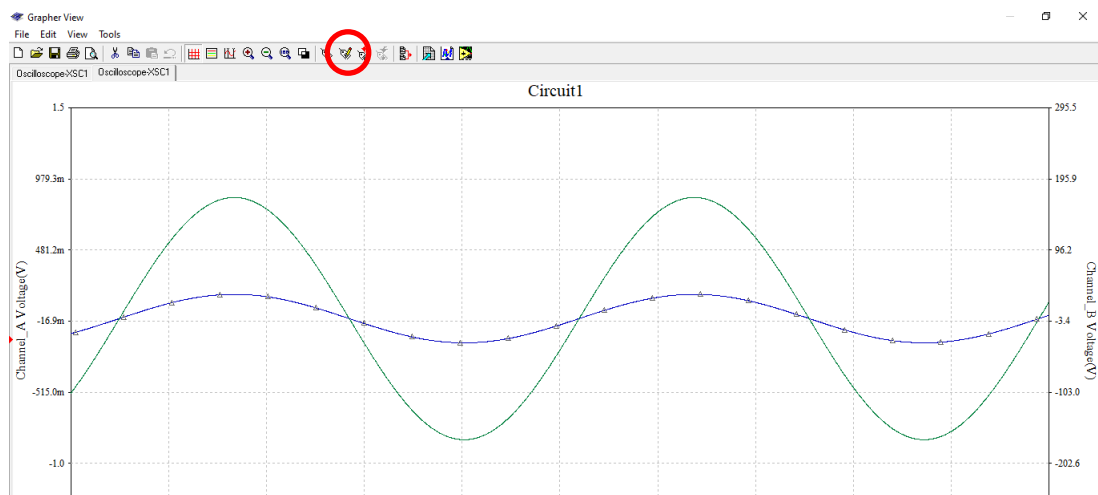
10. V případě potřeby lze kanál B invertovat

Práce s osciloskopem v Multisimu - rozšířené zobrazení

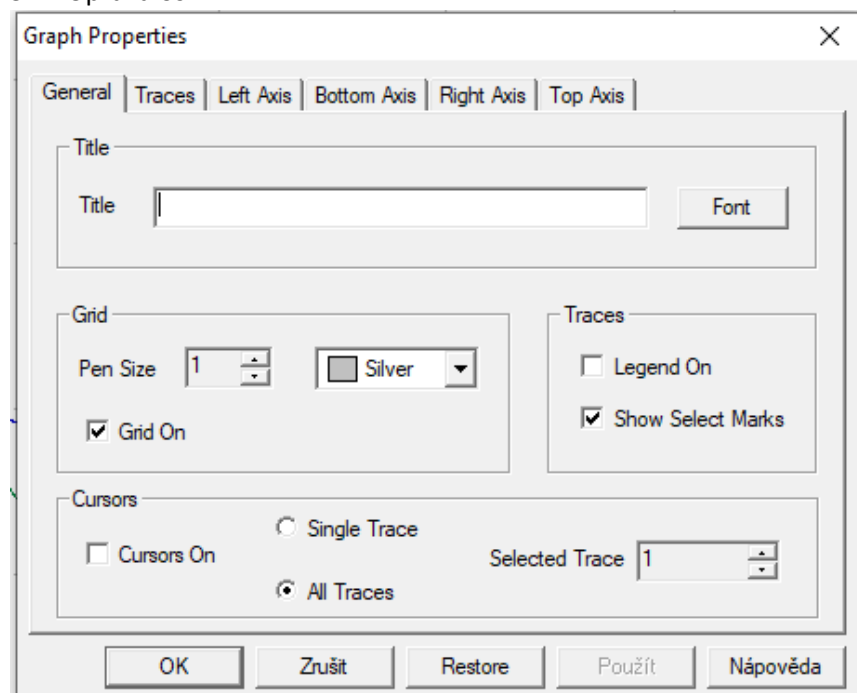
1. Otevřít grafické zpracování průběhů a zvolit reverzní označení



2. Pomocí myši vyříznout požadovaný výsek průběhu a upravit osy



3. Úprava os



4. Poznámky k úpravě os

- svislé osy popsát, například U (V)
- minimální a maximální hodnoty na osách upravit, např. jedné ose $I_{max}=2A$, $I_{min}=-2A$, na druhé ose podobně napětí. Na obou osách musí být nuly proti sobě (maximální a minimální hodnota je stejně velká, liší se pouze znaménkem)
- stupnice zvolit tak, aby byla vidět 0

5. Příklad RC obvod, snímání celkového proudu na napětí na kondenzátoru

