**B2B17TBK**

**Technika bezdrátových komunikací**

**Cvičení AWR – Úloha 4**

**Práce ve Smithově diagramu**

**Vstupní koeficient odrazu detekční diody je 0,7 / 35**

**Frekvence = 6.3GHz**

**Z0= 50Ω**

**mikropáskový substrát typu RO4350B (Rogers Corporation)**

**Dielectric Constant = 3.66**

**Loss Tangent=0.0037**

**H=0.254mm**

**T=50µm**

**Všechny použité úseky vedení mají charakteristickou impedanci 50Ω a musí být kratší než λv/2.**



****

# Nastavení délky TL1









# transformace do středu

# 