Model jednoho monopólu: 1

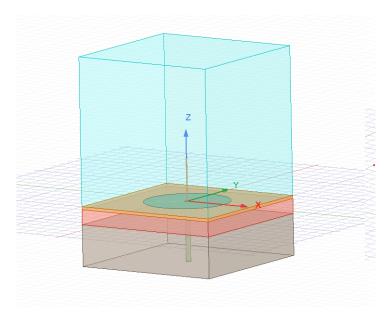


Figure 1: 3D model zkoumaného monopólu v blízkosti lidské tkáně

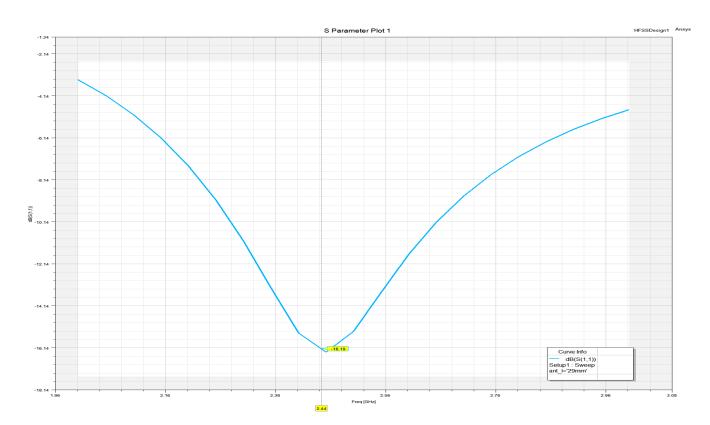


Figure 2: S11 parametr

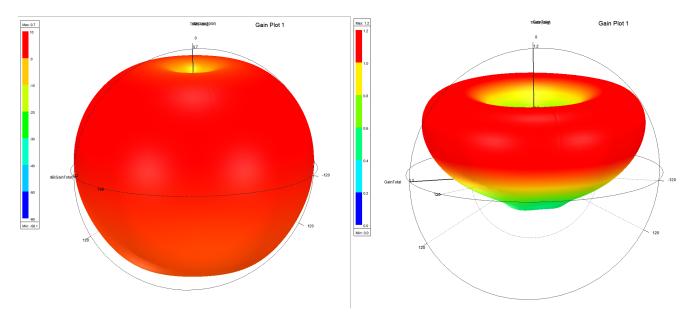


Figure 3: Vyzařování ve vzdáleném poli - zisk v d ${\bf B}$

Figure 4: Vyzařování ve vzdáleném poli - zisk

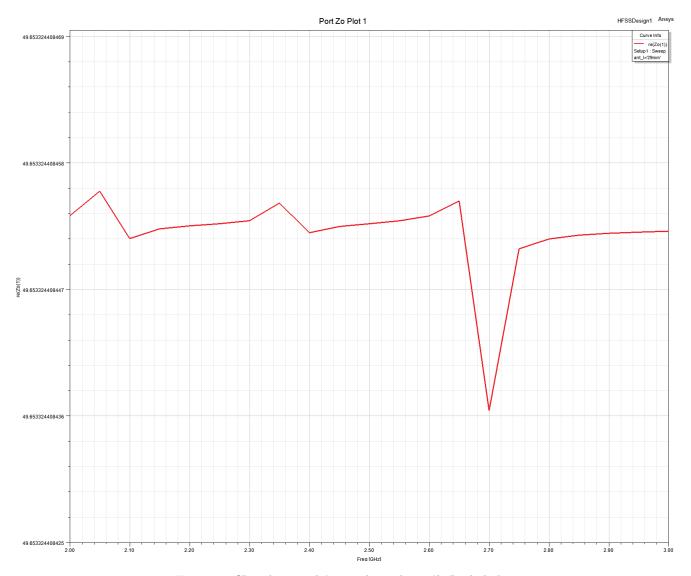


Figure 5: Charakteristická impedance koaxiálního kabelu

2 "Full" a "Symetry" model dvojice monopólů poblíž lidských zad

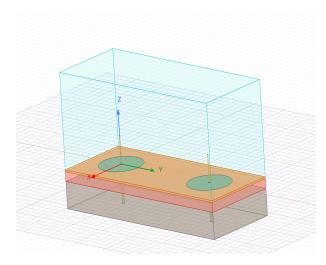


Figure 6: 3D - "Full" Model dvojice monopólů v blízkosti lidských zad

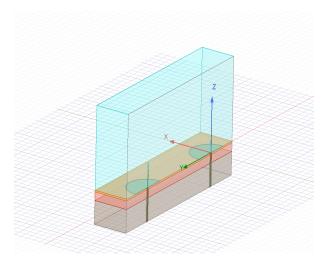


Figure 7: 3D - "Symetry" Model dvojice monopólů v blízkosti lidských zad

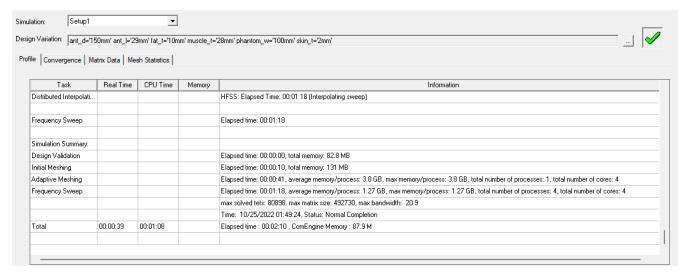


Figure 8: celkový čas analýzy za použití "full" modelu

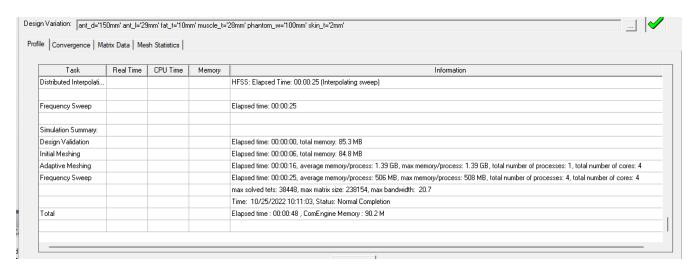


Figure 9: celkový čas analýzy za použití "Symetry" modelu

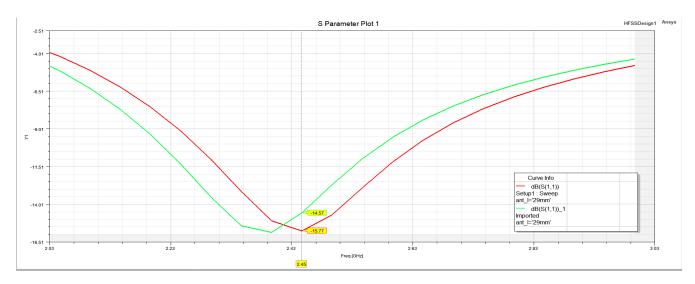


Figure 10: Porovnání S11 parametru při použití "full" (červeně) a "Symetry" (zeleně) modelu

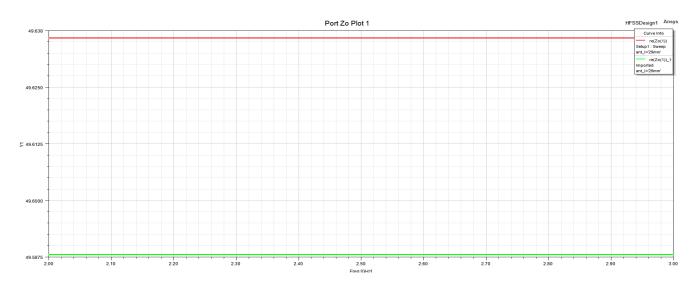


Figure 11: Porovnání char. impedance Z0 při použití "full" (červeně) a "Symetry" (zeleně) modelu

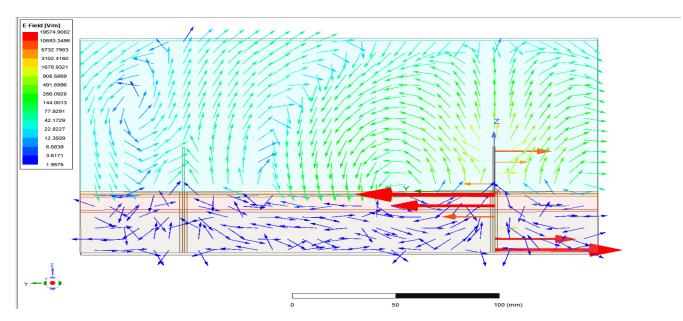


Figure 12: E-field v "symetry" modelu