

# Seznam příkladů v učebnici

## Kapitola 2.: Šíření EM vln

- Fresnelova difrakce: [fresnel.zip](#)
- Obecná difrakce: [gen\\_diffra.zip](#)
- Vrstevnatá prostředí: [layers.zip](#)

## Kapitola 3.: Vlny na vedeních

- Vlnovody: [waveguide.zip](#)
- Mikropásková vedení: [microstrip.zip](#)

## Kapitola 4.: Antény

- Drátový dipól: [dipol.zip](#)
- Vzájemná impedance: [impedace.zip](#)
- Yaggiho anténa: [yagi.zip](#)
- Mikropáskový dipól: [m\\_dipol.zip](#)
- Fličková anténa: [rpatch1.m](#)
- Vícepásmová fličková anténa: [patchant.m](#)
- Planární širokopásmová anténa: [U\\_antena.m](#)

## Kapitola 5.: Modelování antén v časové oblasti

- Drátový dipól: [Implicit\\_CZ.m](#)

## Kapitola 6.: Selektivní povrchy

- Kovové povrchy: [FSS\\_cz.zip](#)

## Kapitola 7.: Radiooptika

- Gaussův svazek: [gauss.zip](#)