

KATEDRA TEORETICKÉ ELEKTROTECHNIKY

**TEORIE ELMAG. POLE**

LS 2015/2016

### 1. Semestrální práce

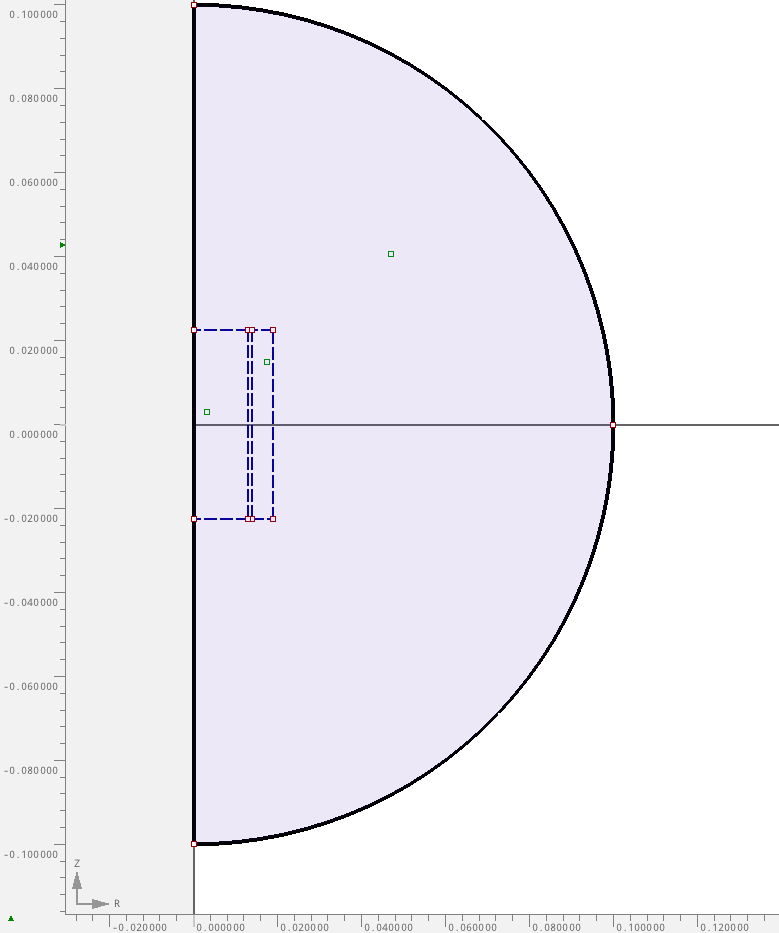
Cvičení: Čt 3-4 Zpracoval: Kaska Jan

Zadané hodnoty (varianta 81):

Kontrolní bod:

Použité rovnice:

Okrajová podmínka:



Obrázek : Geometrie řešené oblasti

|  |
| --- |
| silocary_bezJadra.png  Obrázek : Rozložení siločar pro cívku s feromagnetickým jádrem |
| silocary_jadro.png  Obrázek : Rozložení siločar pro cívku bez jádra |
| silocary_bezJadra.png  Obrázek : Vektory magnetické indukce pro cívku s feromagnetickým jádrem |
| silocary_jadro.png  Obrázek : Vektory magnetické indukce pro cívku bez jádra |

|  |
| --- |
| silocary_bezJadra.png  Obrázek : Závislost modulu B(r) pro cívku s feromagnetickým jádrem |
| silocary_jadro.png  Obrázek : Závislost modulu B(r) pro cívku bez jádra |