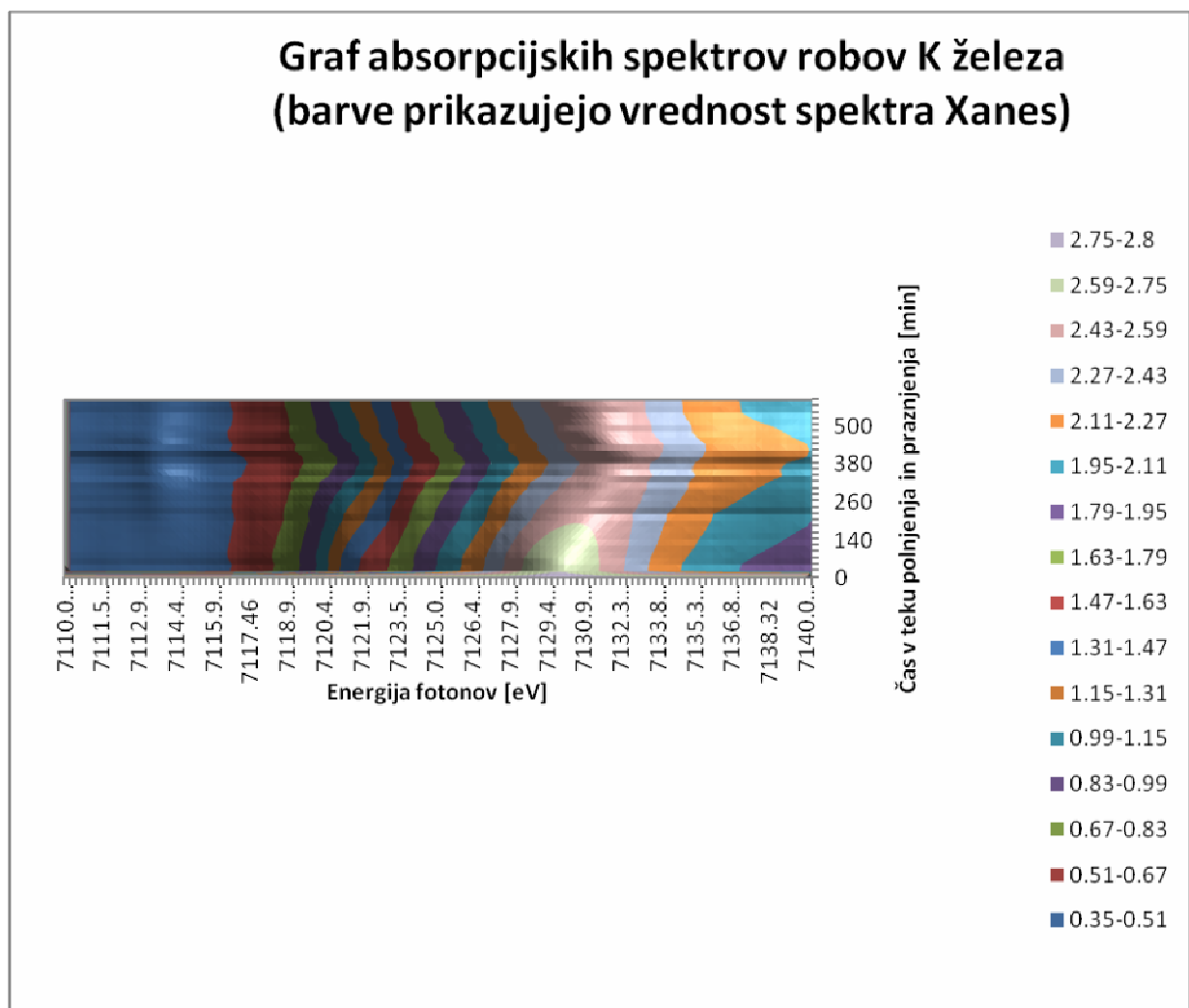


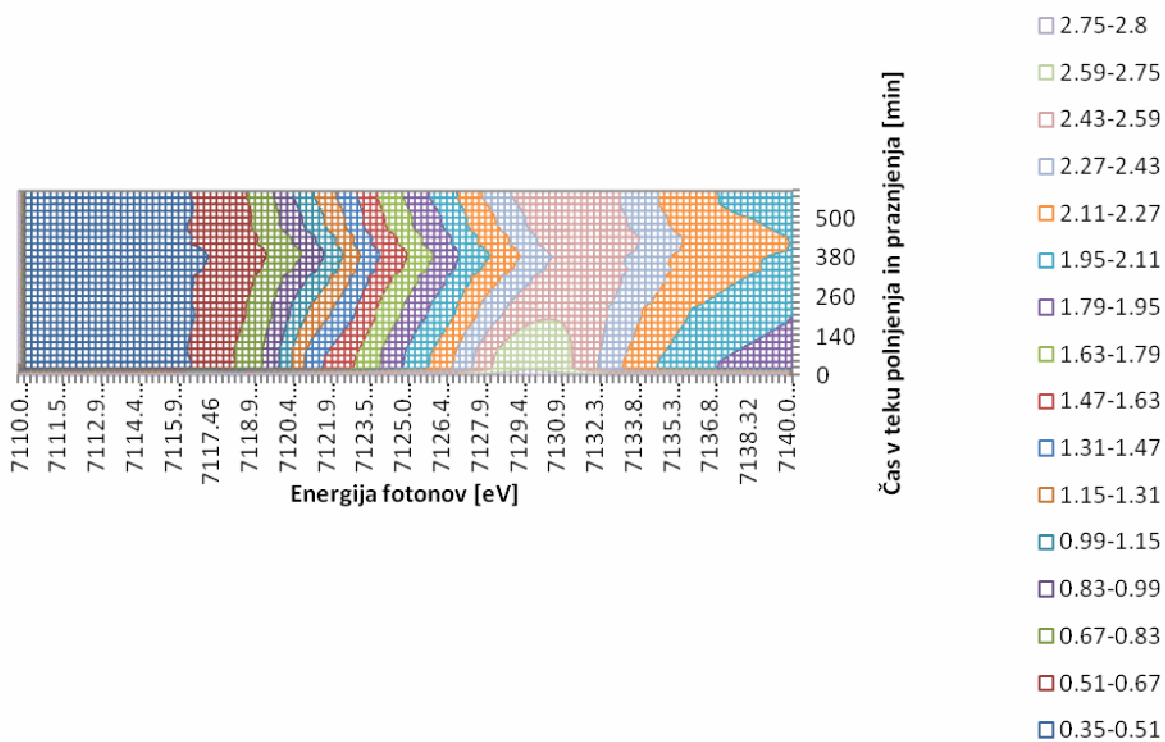
8. Poročilo: Razvejitve

Vse tri naloge sem delal s pomočjo programa Excel, kjer se je dalo grafe enostavno ustvariti tako, da je bilo potrebno najprej podatke urediti v tabelo (spremenljivka x v vrstici, spremenljivka y v stolpcu, vmes pa vrednosti z) nato pa z ukazom ustvariti graf.

1. Naloga:

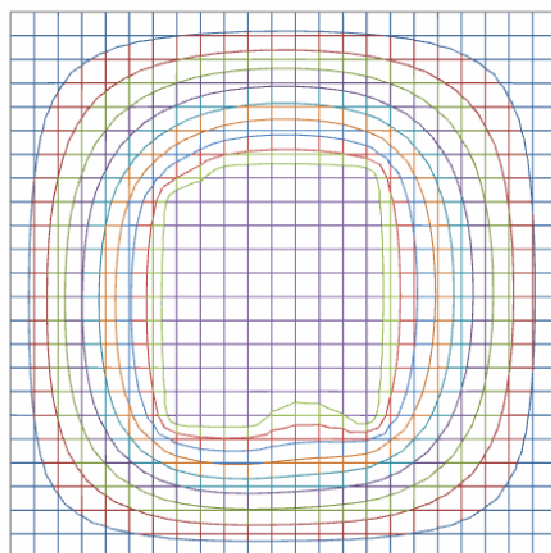


Graf absorpcijskih spektrov robov K železa (izohipse prikazujejo vrednost spektra Xanes)



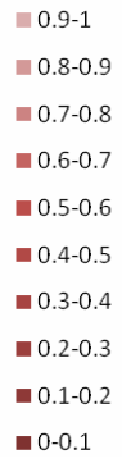
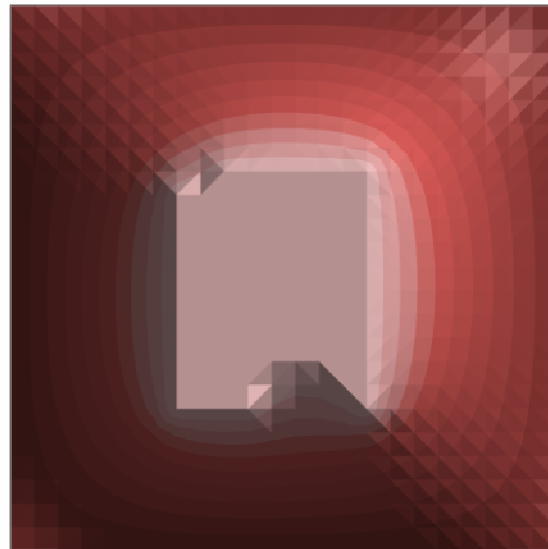
2. Naloga:

Razporeditev temperature v dimniku (izohipse)



- 0.9-1
- 0.8-0.9
- 0.7-0.8
- 0.6-0.7
- 0.5-0.6
- 0.4-0.5
- 0.3-0.4
- 0.2-0.3
- 0.1-0.2
- 0-0.1

Razporeditev temperature v dimniku



Opomba: temperatura je v obeh primerih normirana na največjo temperaturo.

3. Naloga:

Graf izoterm $T(p,V)$ za Van der Waalsov plin

