**STAVBA ATOMU**

**Atom** se skládá z ……………………………………………………………..………………… a ………………………………………………………………………….……

**Atomové jádro** je velmi malé, ale velmi těžké.

Atomové jádro je ………………………… nabité a obsahuje ………………………………. a ……………………………………

………………………………………. jsou kladně nabité a značí se ……p+…. nebo ………………

……………………………………..nejsou nabité kladně ani záporně a značí se …n0…. nebo …………………..

**Elektronový obal** velmi velký, ale lehký. Je …………………………………….. nabitý, protože obsahuje ……………………………………… nabité ……………………………………………, které se značí …e-…. nebo ………….

Atom jako celek je elektricky neutrální, protože ………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Zakreslit a popsat obrázek ze strany 45 – model atomu helia: