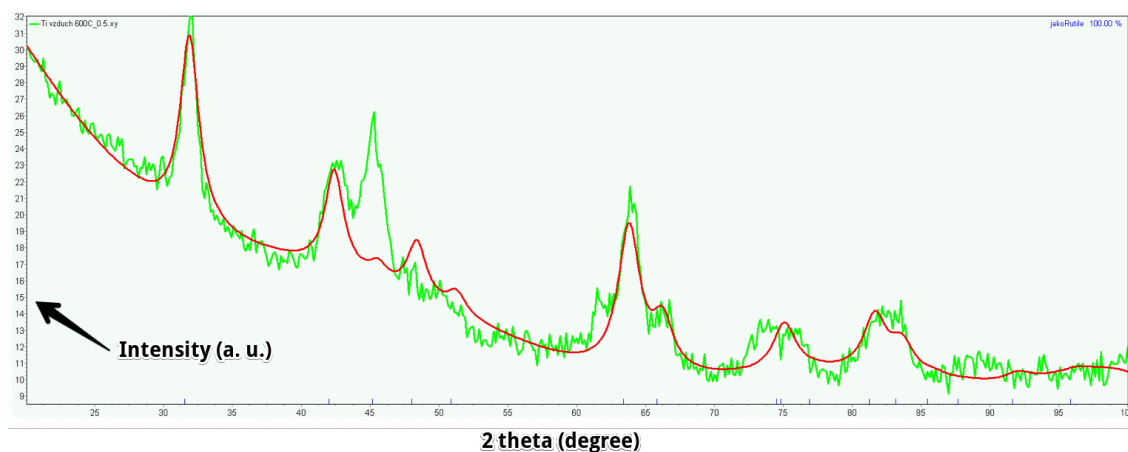


Obr. 34: Analýza XRD vzorku 500

Modrá křivka je křivkou XRD analýzy pro vzorek 500 oxidovaný v atmosféře O_2 . Červená křivka je teoretická křivka pro rutil a TiO_2 případně $TiNb_4$, které se liší minimálně.



Obr.35: Analýza XRD vzorek 600

Zelená křivka je křivkou XRD analýzy pro vzorek 600 oxidovaný na vzduchu. Červená křivka je teoretická křivka pro rutil a TiO_2 případně $TiNb_4$, které se liší minimálně.