

**Posudek vedoucího bakalářské práce slečny Markéty Pokorné  
„Depozice (Ti,Al,V)N vrstev a měření jejich koeficientu tření a mechanických  
vlastností“**

.....

Předmětem bakalářské práce je připravit (Ti,Al,V) slitinovou vrstvu a (Ti,Al,V)N nitridovou vrstvu pomocí magnetronového naprašování, proměřit a charakterizovat jejich mechanické a tribologické vlastnosti.

Studentka se dobře seznámila se současným stavem poznání v oblasti tenkých vrstev a jejich vytváření magnetronovým naprašováním. Dobře zvládla (i) ovládání experimentálního zařízení pro depozici vrstev magnetronovým naprašováním a (ii) měření jejich mechanických vlastností. Připravila dvě vrstvy podle zadání.

Navrhuji hodnocení „velmi dobře“.

  
Prof. Ing. Jindřich Musil, DrSc.  
vedoucí bakalářské práce

Plzeň 12. června 2014