

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta : David K O R E Ě K
Název bakalářské práce : Vliv střížné mezery na rozložení tvrdosti v okolí střížné hrany.
Vedoucí bakalářské práce : doc. Ing. Pavel Solfronk, Ph.D.

1. Hodnocení bakalářské práce

	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání bakalářské práce	X			
Odborná úroveň bakalářské práce	X			
Aplikovatelnost výsledků a přínos práce pro praxi	X			
Přístup a iniciativa studenta k řešení bakalářské práce	X			
Úprava bakalářské práce po grafické a obsahové stránce	X			

Pozn.: Hodnocení vyznačte **X** v příslušném políčku

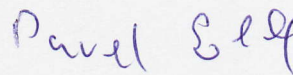
2. Konkrétní připomínky k bakalářské práci

Téma BP bylo zadáno na základě požadavku katedry strojírenské technologie TU v Liberci při řešení rozvojového projektu FRVŠ 139/2013 v rámci kterého byl zakoupen mikrotvrdoměr Qness Q30A. Zadaná BP byla koncipována jako pilotní projekt pro zjištění možností nového zařízení. Cílem zadání a řešení BP tak bylo zjištění vlivu střížné mezery na tvrdost v okolí střížné hrany. V souladu se zadáním BP se student v teoretické části věnoval technologii stříhání a přehledu způsobů měření tvrdosti u kovů. Z hlediska úplně a rozsahu považuji zpracování této části BP za plně dostačující.

V experimentální části student provedl značné množství časově náročných měření mikrotvrdosti v okolí střížné hrany pro různé střížné mezery u zvoleného materiálu. Zde bych chtěl zdůraznit samostatnost a svědomitost s jakou student přistoupil k vlastní přípravě vzorků a provedeným experimentálním měřením. Na základě výsledků měření student formuloval závěry své práce, které jsou podpořeny i statistickým vyhodnocením. Dosažené výsledky považuji za přínosné pro další odbornou činnost studenta i pro navazující projekty řešené v rámci katedry strojírenské technologie. Způsob zpracování bakalářské práce po odborné i grafické stránce svědčí o pečlivém přístupu posluchače k danému tématu. K vypracování předkládané bakalářské práce nemám žádné zásadní připomínky a práci doporučuji k obhajobě.

3. Klasifikace vedoucího bakalářské práce

výborně



.....
podpis vedoucího bakalářské práce

V Liberci dne 4.6. 2014

