

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení diplomanta : ONDŘEJ MYŠÁK

Název diplomové práce : Vliv geometrie úkosu tupého svaru na kvalitu a produktivitu svařování MAG s vysokou hustotou výkonu

Vedoucí diplomové práce : Ing. Zdeněk Hudec, Ph.D.

1. Hodnocení diplomové práce

	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání diplomové práce		x		
Odborná úroveň diplomové práce		x		
Aplikovatelnost výsledků a přínos diplomové práce pro praxi	x			
Přístup a iniciativa diplomanta k řešení diplomové práce		x		
Úprava diplomové práce po grafické a obsahové stránce		x		

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

2. Konkrétní připomínky k diplomové práci (uveďte je prosím zde a nebo na druhé straně tohoto hodnocení).

Diplomová práce je řešena v rámci výzkumného záměru SGS 2822. Jedná se o originální zadání optimalizace návrhu a svařování tupých svarů, vyžadující nový přístup k řešení. Student průběžně konzultoval každý krok práce a projevil především praktické dovednosti při přípravě a zpracování vzorků a vysokou míru pracovního nasazení. Množstvím vzorků a vyhodnocených informací tato práce převyšuje všechny předchozí. Iniciativa v řešení úkolu zpočátku vázla, nicméně nakonec se podařilo dospět k uspokojivému zpracování výsledků do finálních přehledných grafů, které budou základem pro další práci. Výsledky práce jsou součástí širšího výzkumu optimalizace provedení svarů metodou MAG. Práce má dobrou odbornou a grafickou úroveň, k lepší přehlednosti by přispělo více vysvětlujícího textu, zejména k uvedeným tabulkám výsledků.

3. Klasifikace diplomové práce (výsledná klasifikace diplomové práce je dána celkovým hodnocením a pohledem vedoucího diplomové práce na práci diplomanta a na kvalitu a obsah diplomové práce a není matematickým průměrem hodnocení).

Navrhovaná výsledná klasifikace diplomové práce
(prosím zakroužkujte, ostatní škrtněte)

výborná

velmi dobrá

dobrá

nevyhovující

.....
podpis vedoucího diplomové práce