

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Diplomant: Josef Chudík

Vysoká škola: Jihočeská univerzita

Aprobace: ZVT-k

Katedra: aplikované fyziky a techniky

Vedoucí bakalářské práce:

Datum odevzdání posudku: 20.5.2012

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Metodika a techniky obloukového svařování obalovanou elektrodou

(téma)

Kritéria hodnocení práce

(doplňte vždy právě jednu z možností; A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, N – nevyhověl)

1. Odborná správnost – znalost problematiky

(znalost řešené problematiky, specifické znalosti a schopnost je aplikovat na konkrétní problém)

2. Věcné chyby

(téměř žádné-nepodstatné, drobné-k rozsahu přiměřené, četné, závažné)

3. Struktura práce

(logická návaznost, vnitřní vyváženost)

4. Rozsah práce

(nadstandardní, standardní, dostatečný, nedostatečný)

5. Zhodnocení výsledků, naplnění cílů

(původní výsledky, tvůrčí kompilace, jednoduchá kompilace, nepřínosné)

6. Práce s literaturou a dalšími informačními zdroji

(výběr, správná citace, použití, dodržování bibliografických norem)

7. Grafická a formální úroveň:

(výborná, průměrná, dostačující, nevyhovující)

8. Jazykové a stylistické zpracování:

(výborné, průměrné, dostačující, nevyhovující)

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího:

V práci je řešeno velmi užitečné téma metodiky a technik obloukového svařování. Řazení kapitol je systematické a celkový ráz práce prozrazuje, že autor má dlouhodobější praktickou zkušenost v této oblasti. Zvláště cenné jsou stati, kde se tato zkušenost ukazuje v praktických návodech k metodice a technikám svařování (str. 35-43).

Zejména jsou velmi dobře zpracovány kapitoly zabývající se svařitelností, vliv svařovacích proudů na svar, zapálení a postup elektrody, zakončení svarové housenky a techniky provedení svarů v polohách. V práci se vyskytují drobné neobratnosti ve výrazech a ne vždy dobře zvolená grafická úprav, které však nikterak nesnižují jinak velice dobrou odbornou úroveň práce.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Proč jsou některé obrázky zařazeny v přílohách, když se na ně text odkazuje (str. 49-52)?

Proč jsou některé přílohy tak zvětšené (str. 52)?

Celkové hodnocení práce: výborně

(výsledná známka není aritmetickým průměrem jednotlivých kritérií hodnocení práce, je-li jedna položka hodnocena jako nevyhovující, musí být celá práce hodnocena jako nevyhovující)

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
-----------------------	---------	-------------	-------	-----------

V Českých Budějovicích dne 20.5.2012

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D., v.r.

Podpis vedoucího bakalářské práce