

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 24.1.2011

Diplomant: Pavel Bjalkov

Aprobace: MVTk

Vedoucí bakalářské práce:

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D.

Posudek bakalářské práce

Vlastnosti vodivých spojů

(téma)

Práce má převážně praktický charakter, ale obsahuje i část teoretickou, zaměřenou na zásady pro tvorbu návrhu desek plošných spojů. Autor pracoval samostatně a vycházel především z vlastních praktických zkušeností z uvedené oblasti.

Úvodní část je teoretická a vychází z citované literatury, ve které se autor dobře orientoval. V této části práce jsou analyzovány technologie návrhu a výroby desek plošných spojů. Zvláštní pozornost je věnována způsobům montáže součástek na tyto desky a technologickým postupům s montáží spojených.

Těžiště práce je v hodnocení vlastností vodivých spojů. Jedná se především o vyhodnocení technologických vlastností užívaných spojových materiálů a s tím souvisejících výrobních postupů. Další část práce tvoří způsoby zkoušení a vyhodnocování kvality vodivých spojů.

Způsob vypracování bakalářské práce ukazuje na dlouhodobé praktické zkušenosti autora v uvedené oblasti.

Po formální stránce, až na drobné nepozornosti, odpovídá práce všem požadavkům kladeným na bakalářské práce.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **velmi dobře**

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D., v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 24.1.2011

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