

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 26.1.2009

Diplomant: Jiří Šmrha

Aprobace: MVT-bc.

Vedoucí bakalářské práce:

doc. PaedDr. Petr Adámek, Ph.D.

Posudek bakalářské práce

Konstrukce realizace přijímače s přímým směřováním pro příjem rozhlasu DRM na KV

(téma)

Práce se zabývá konstrukcí především krátkovlnných přijímačů. V úvodu jsou krátce popsány principy šíření rádiových vln, princip amplitudové modulace a též jsou vysvětleny používané technické zkratky anglosaského původu. Dále jsou popsány vybrané elektronické moduly, které se vyskytují v rádiových přijímačích a je vysvětlena jejich funkce. Výstupem práce je realizovaný jednouchý přijímač KV, na němž byla provedena ukázka měření s využitím speciální měřicí techniky, která současně ukazuje funkci důležitých částí přijímače, respektive jejich dosažené parametry.

Práce je doplněna barevnými obrázky, včetně obrazové dokumentace přijímače. Ke škodě je na str. 40 oříznuté schéma Obr. 44 a následující chybný tisk, které patrně vznikly při finálním tisku práce.

Celkově je předložená práce přínosem pro technickou i vzdělávací praxi a odpovídá dané úrovni.

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

doc. PaedDr. Petr Adámek, Ph.D., v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 26.1.2009

Stupeň klasifikace:	výborně	Velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------	-------------	-------	-----------