

Příloha k protokolu o SZZ č.
Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta
Katedra: fyziky
Datum odevzdání posudku: 18.5.2009

Diplomantka: Vlasta Urbánková
Aprobace: F – TVT/ZŠ
Vedoucí diplomové práce:
doc. PaedDr. Petr Adámek, Ph.D.

Posudek diplomové práce

Měření tepelně technických vlastností stavebních materiálů a konstrukcí

(téma)

Práci je možné rozdělit do pěti hlavních částí. Technicko – teoretický úvod, reprezentativní přehled materiálů používaných ve stavebnictví, seznámení s certifikovaným měřením, seznámení s principy a postupy měření tepelně technických vlastností materiálů včetně ukávek konkrétních měření. V první části autorka seznamuje s technickým přístupem k problematice vedení tepla látkou-materiálem a zavedenými veličinami. V další části je uveden skutečně reprezentativní přehled stavebních materiálů včetně definic a jejich tepelně vodivých vlastností. Pro doplnění přehledu stavebních materiálů jsou další tabulky uvedeny v příloze. Dále je zaveden a vysvětlen pojem certifikované měření, následně s ukávkou využití standardních normalizovaných postupů při konkrétních měřeních tepelných vlastností materiálů. Výsledky měření jsou prezentovány prostřednictvím standardně používaných měřicích protokolů, které představují též dokumentaci k jednotlivým měřením, což je jedním ze stěžejních výstupů práce.

Práce má typicky technickou úpravu, doplněnou o barevné dokumentární obrázky, jak měřicí techniky, tak dokumentaci k měřicím protokolům. Obsahuje minimum formálních nedostatků, například 50% (-ní) namísto 50 % (procent).

Předložená práce svým rozsahem a obsahem vypovídá o odborné úrovni autorky a splňuje s rezervou požadavky na závěrečnou práci dané úrovně a je přínosem pro technickou a vzdělávací praxi.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: **výborně**

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

V Českých Budějovicích dne 18.5.2009

Stupeň kvalifikace:	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------	-------------	-------	-----------