

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 2.2.2009

Diplomant: Jindřich Sikora

Aprobace: MVTk

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Michal Šerý

Posudek bakalářské práce

Moderní elektroinstalace rodinného domu - inteligentní dům

(téma)

Předložená bakalářská práce řeší problematiku využití moderních instalačních komponent pro realizaci elektroinstalace v rodinném domě s ohledem na maximalizaci úspor energií a zvyšování pohodlí obyvatel domu. Tyto technologie s narůstající cenou energií nabývají stále na významu. Autor popisuje dva vybrané systémy a uvádí ukázkovou realizaci, která byla realizována v rodinném domku. V závěru je provedeno zhodnocení ekonomické návratnosti.

Cíle práce jsou vhodně formulovány. Metodika zpracování bakalářské práce je správně zvolena. Jak v teoretické, tak v praktické části autor pracuje s informacemi velmi obratně a předkládané informace jsou aktuální a relevantní. Zvolený postup řešení odpovídá možnostem a je správný. Jazyková úroveň zpracování je velmi dobrá a práce je psána čtivou formou a autor využívá široký pojmový aparát s vhodnými odbornými termíny. Z celé práce je patrné, že autor popisovanou tematiku velmi dobře ovládá.

Po formální stránce nejsou v práci v podstatě žádné nedostatky. Pouze na straně 8₅ chybí čárka před a proto, 18₁₄ chybí mezera za čárkou. Cíle práce byly splněny a závěry jsou správně formulovány.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **výborně**

Ing. Michal Šerý, v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 2.2.2009

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