

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 18.1.2011

Diplomant: Kamil Kotrba

Aprobace: MVTk

Vedoucí bakalářské práce:

RNDr. František Krejčí

Posudek bakalářské práce

Možnosti řešení poruch na zařízení Diamo a Dasor

(téma)

V bakalářské práci se její autor zabývá dvěma důležitými řídicími systémy Diamo a Dasor určenými pro řízení technologických procesů na neblokovaných provozních souborech JE Temelín. Při objasňování problematiky řešení poruch postupuje pedagogicky velmi správně od popisu zařízení, přes jejich spouštění, diagnostiku poruchových stavů až po postupy jejich odstraňování a návrhům na modernizaci systémů.

V předkládané práci její autor shromáždil všechny informace důležité pro objasnění problematiky odstraňování poruch řídicích systémů Diamo a Dasor a zpracoval je do obsahově vyvážené a pro čtenáře přístupné formy. Z práce je zřejmé, že se její autor velmi dobře orientuje v popisovaném tématu a má schopnosti i tak složitou problematiku vysvětlit vhodným způsobem pro nové zaměstnance elektrárny, kteří se budou pracovat s těmito systémy.

V předkládané bakalářské práci jsem našel kromě několika překlepů i následující nedostatky a nepřesnosti:

- *na str. 27 až 30 kap. 3.1.3 a 3.1.4 Zavedení systému* – je vhodnější nejdříve popsat zavedení systému z paměti EPROM a až následně z pružného disku
- *na str. 32, 34 a 57* – autor používá dvě různé zkratky WD a WDG pro „WATCH DOG“
- *na str. 39* – název kapitoly 5 je mírně matoucí; vhodnější je název Možné poruchy, jejich příčiny a způsoby odstraňování poruch

Celkově však práce je napsána zajímavě a autor v ní prokázal schopnost samostatného přístupu k zadanému tématu.

Práce svým obsahem, rozsahem a formou splňuje požadavky kladené na bakalářské práce.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: VÝBORNĚ

RNDr. František Krejčí, v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 18.1.2011

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