

## ***Posudek vedoucího bakalářské práce***

**Název:** SSD disky a jejich užití v dlouhodobém uchovávání dat

**Autor:** Jakub Skála

**Vedoucí ZP:** doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.

**Oponent ZP:** Ing. Monika Borkovcová, Ph.D.

Práce se zabývá problematikou využití SSD disků k dlouhodobému uchovávání dat.

Práce je rozdělena standardně na Úvod, Teoretickou část, Praktickou část a Závěr.

V rámci Úvodu autor seznamuje s obsahem práce, definuje cíl praktické části práce. Cíl je definován nejednoznačně, nejsou vyjmenovány metody k dosažení cíle práce.

V teoretické části práce autor vymezuje základní pojmy, věnuje se historii ukládání dat. Vymezené pojmy odpovídají tématu práce. Teoretická část je východiskem ke zpracování praktické části práce. Teoretická část je zpracována formou literární rešerše. Jsou využívány odkazy na literaturu, které jsou správně citovány.

V rámci praktické části práce se autor zaměřil na splnění cíle. Celá praktická část je ovšem opět jen literární rešerší zdrojů, v rámci které autor nashromáždil poznatky o možnosti využití SSD disků k dlouhodobému ukládání dat. Nejedná se o vlastní výzkum, popř. vlastní šetření autora. Většina textu praktické části patří do teoretické části. Jediným přispěním je závěrečné porovnání SSD a HDD disků a jejich výhod a nevýhod pro dlouhodobé uchování dat.

Z hlediska formálního se v textu vyskytují chyby (např. nadpis kap. 3.3 by měl být „Uchování dat na SSD“), text je mnohdy špatně čitelný.

Závěr: Vzhledem k výše uvedenému navrhuji známku **E**.

Doporučuji, aby v rámci obhajoby autor komisi seznámil s obsahem práce.

Hradci Králové 26.01.2020

doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.