**5.2 Statistické zpracování hypotéz**

Ověření hypotéz jsme provedli pomocí statistického testu chí-kvadrát. Nulové hypotézy byly testovány proti alternativním hypotézám na hladině významnosti 5 %. S hladinou významnosti se porovnávala výsledná hodnota chí-kvadrát testu. Pokud byl výsledek chí-kvadrát testu nižší než zvolená hladina významnosti, nulová hypotéza byla zamítnuta. Pokud byl výsledek chí-kvadrát testu vyšší nebo roven 5 %, nulová hypotéza nebyla zamítnuta.

H1: Existují rozdíly v informovanosti v problematice SIDS u žen druhorodiček a prvorodiček.

H0: Prvorodičky a druhorodičky mají stejné znalosti v problematice SIDS.

HA: Prvorodičky a druhorodičky nemají stejné znalosti v problematice SIDS.

K hypotéze 1 se vztahují otázky 6,9,10,12,13. Na otázky bylo možno odpovědět pouze jednou správnou odpovědí. Správná odpověď byla ohodnocena jedním bodem, celkem mohly respondentky získat 5 bodů. K prokázání dostatečné informovanosti byla stanovena hranice 4 bodů, tzn. 4 a více. Podle tabulky je patrné, že výsledná hodnota chí-kvadrát testu je nižší než 5 %, proto je nulová hypotéza zamítnuta.

Z tabulky vyplývá, že primipary jsou více informované o problematice SIDS než multipary. Z celkového počtu 80 primipar prokázalo 27 žen dostatečné znalosti a 53 respondentek projevilo neinformovanost. Z celkového počtu 90 multipar prokázalo 27 žen dostatečné znalosti a 63 respondentek projevilo neinformovanost. Dostatečnou informovanost o SIDS prokázalo 34 % prvorodiček a 30 % druhorodiček.