Bistabilní klopný obvod RS

Pracovní list

Vytvořte stavový diagram realizující funkci klopného obvodu RS.

Z tohoto diagramu vygenerujte VHDL soubor, kterým ověříte bezchybnost. Pokud řešení není formálně správné, chyby odstraňte.

Vytvořený stavový diagram si zálohujte pro další použití.

K úloze vypracujte protokol (jako docx soubor) v následujícím tvaru:

* Titulní list
* Zadání
* Stavový diagram (vložit jako obrázek)
* Tabulka vstupů
* Tabulka výstupů
* Tabulka přechodů
* Závěr (hodnocení)

V závěru musí být uveden výsledný stav.