

Určení maximálního počtu propojení CPU a operátorských panelů

Teoreticky lze přes PPI rozhraní propojit tolik HMI zařízení kolik je potřeba. Ale pouze jedno zařízení je aktivní. Následující zařízení může komunikovat pouze když aktivní zařízení ukončí svou komunikaci. Zařízení je informováno o ukončení komunikace. V operačním prostředí s více než třemi HMI zařízeními a průměrnou komunikační rychlostí mezi operačním panelem a S7-200 se komunikace stává nepoužitelnou.

Typ propojení	S7-200
1 OP3 s PPI -> Několik S7-200	Lze napojit max. 2 S7-200 na 1 OP3
Několik OP3 s PPI -> 1 S7-200	Lze napojit max. 3 OP3 s průměrnou velikostí projektu na 1 S7-200, jestliže pracujete s testovacím časem větším než 1 sekunda
1 OP7 nebo OP17 s PPI -> několik S7-200	Lze napojit max. 4 S7-200 na 1 OP7 nebo OP17
Několik OP17 s PPI -> několik S7-200	Lze ovládat max. 3 OP17 s průměrnou velikostí projektu na 1 S7-200, jestliže pracujete s aktualizacím časem větším než 1 sekunda
1 TD200 -> několik S7-200	1 zařízení TD200 může být ovládáno najednou až 126 S7-200
1 S7-200 -> několik TD200	Lze napojit až 2 TD200 zařízení na 1 S7-200
Několik OP přes MPI -> několik S7-200	Lze napojit až 3 OP na 1 z následujících procesorů(S7-200): <ul style="list-style-type: none"> • CPU 214 • CPU 215 • CPU 216
Několik OP přes MPI -> S7-215-DP	Lze napojit až 5 OP na 1 CPU 215-DP