

Horká záloha řídicího systému

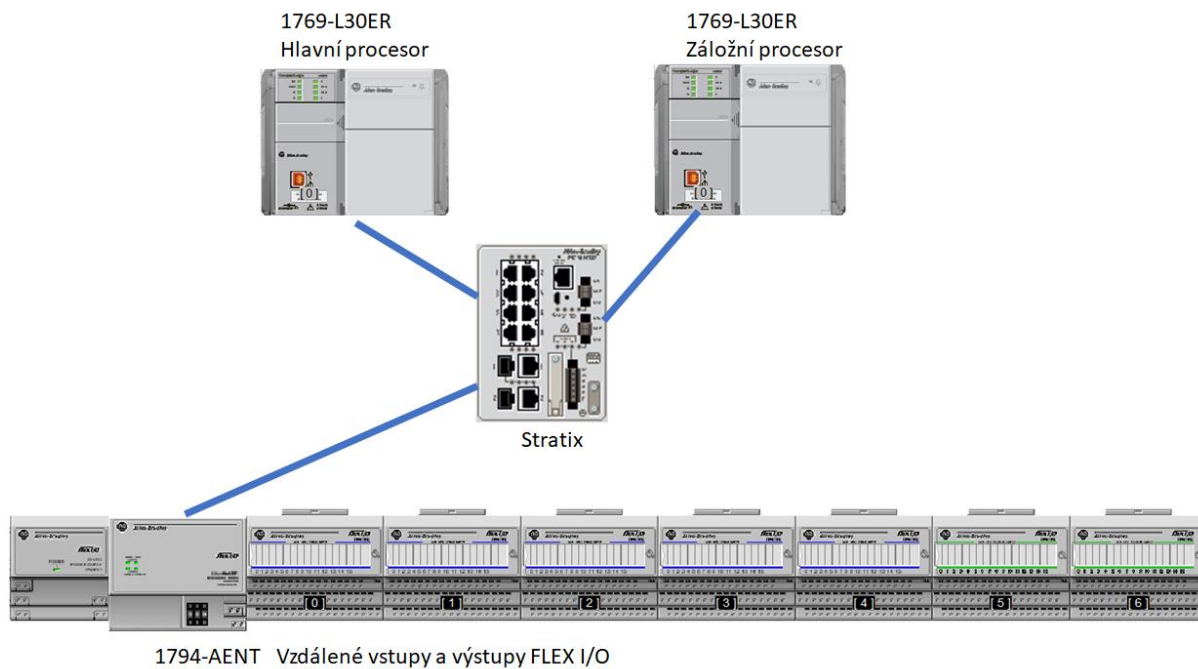
CompactLogix™

Přemýšleli jste někdy o levnějším a jednodušším řešení zálohování řídicího systému, než nabízí vysoce sofistikované a velmi rychlé řešení s redundantním ControlLogixem?

Pokud Vaše odpověď zní ano, potom bychom Vás rádi upozornili na technologické řešení Hot Backup Version 4 .0 řídicím systémem CompactLogix™. Toto hardwarově nenáročné řešení je možné použít už od CompactLogixu™ 1769-L30ER s pamětí 1MB.

Vlastnosti	Softwarové přepnutí	Hardwarová Redundance
Speciální hardware	Duplikátní procesorové šasi bez speciálních modulů	Duplikátní procesorové šasi s moduly 1756-RM2
Speciální programování	Ano	Ne
Údržba projektu	Dva projekty, každý vyžaduje samostatné nahrání do procesoru.	Jeden projekt, který se automaticky přenesou do druhého procesoru
Vliv na „scan time“ programu	Minimální	10 až 40% delší
Online změny programu	Ano Musí být udělány v obou procesorech	Ano Změny jsou automaticky poslány do sekundárního procesoru
Forcing	Ano Musí být udělány v obou procesorech	Ano Forcace jsou automaticky poslány do sekundárního procesoru
Datová synchronizace	Není automatická. Musí být udělána pomocí dodatečného aplikačního kódu.	Data jsou automaticky synchronizována do sekundárního procesoru
Doba detekce poruchy řídicího systému	Liší se s každou aplikací a jejím typem	Okamžitá
Přepnutí systému	Minimálně 250ms	10ms
Bez nárazové přepnutí	Ne	Ano
Lokální I/O moduly	Ne	Ne
Ethernet I/O	Pouze I/O řady 1756, 1794 a 5069	Ano

Příklad řešení



V případě Vašeho zájmu o toto řešení kontaktujte naše obchodní zástupce.