

## ŘADA H

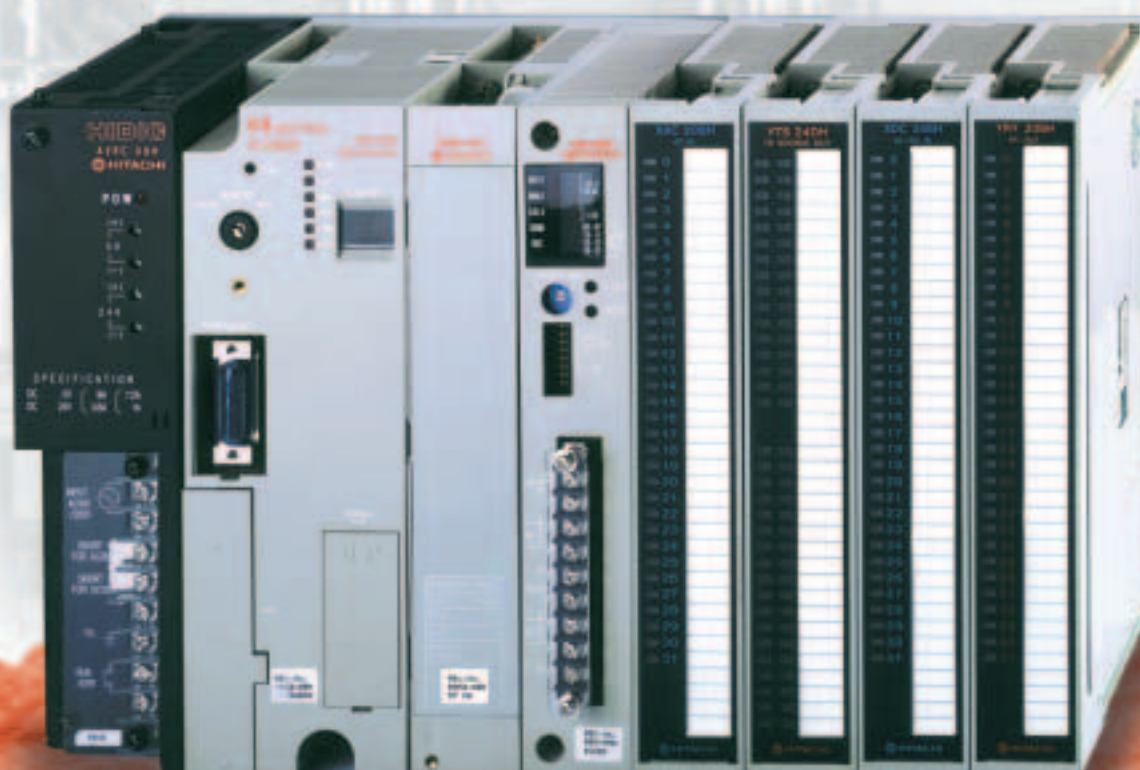
**Programovatelný  
Automat**



## Technická data

### Velké PLC

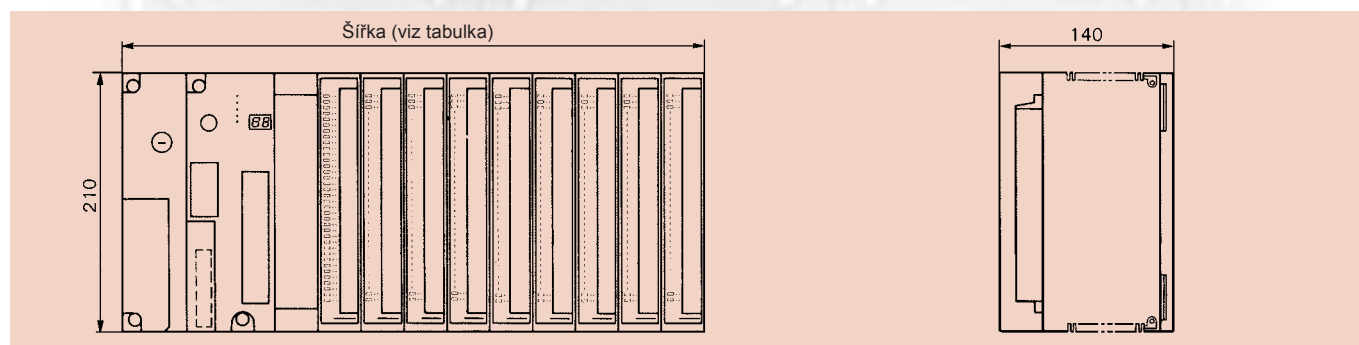
- Velké PLC pro řízení závodů
- Vysoce výkonné CPU s procesorovou rychlostí až 0.05  $\mu$ s/instrukci
- K dispozici jsou různé speciální moduly
- Rozšiřitelný až do 4096 Vst./Výst.
- Síťový systém: ETHERNET



## Specifikace

Typ		Centrální procesorový modul ( Central Units )				
		H302/CPU2-03H	H702/CPU2-07H	H1002/CPU2-10H	H2002/CPU2-20H	H4010 / CPU3-40H
Výkonové napájení	24V DC	•	•	•	•	•
	110 - 240 VAC	•	•	•	•	•
Doba cyklu	Bitová operace	0.9 μs	0.9 μs	0.9 μs	0.4 μs	0.05 μs
Paměť	Program (1 krok = 4 byte)	32 kByte	64 kByte	192 kByte	192 kByte	384 kByte
	Typ	RAM / EPROM	RAM / EPROM	RAM / EPROM	RAM / EPROM	integrovaná FLASH paměť
	Přídavná	16 / 32 / 64 nebo 192 kByte	16 / 32 / 64 nebo 192 kByte	16 / 32 / 64 nebo 192 kByte	16 / 32 / 64 nebo 192 kByte	-
Moduly	Digitální vstupy	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64
	Typ vstupů	ss / stř	ss / stř	ss / stř	ss / stř	ss / stř
	Digitální výstupy	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64	16 / 32 / 64
	Typ výstupů	Relé/Tranz/Triak	Relé/Tranz/Triak	Relé/Tranz/Triak	Relé/Tranz/Triak	Relé/Tranz/Triak
	Analogové vstupy	8	8	8	8	8
	Typ analogových vstupů	I / U / PT100	I / U / PT100	I / U / PT100	I / U / PT100	I / U / PT100
	Analogové výstupy	4	4	4	4	4
	Typ analogového výstupu	I / U	I / U	I / U	I / U	I / U
	Rozšířitelné další základnou	•	•	•	•	•
	Rozšíří. vzdálenými vst./výst	•	•	•	•	•
	Čítač	2 kanály 100 kHz	2 kanály 100 kHz	2 kanály 100 kHz	2 kanály 100 kHz	2 kanály 100 kHz
	Polohovka	2 osy, pulzní nebo analogový výstup	2 osy, pulzní nebo analogový výstup	2 osy, pulzní nebo analogový výstup	2 osy, pulzní nebo analogový výstup	2 osy, pulzní nebo analogový výstup
	Počet modulů (základna)	2, 5 nebo 9	2, 5 nebo 9	2, 5 nebo 9	2, 5 nebo 9	2, 5 nebo 9
	Počet mod. (zákl. pro rozšíř.)	4, 7 nebo 11	4, 7 nebo 11	4, 7 nebo 11	4, 7 nebo 11	4, 7 nebo 11
	Max. počet centrálních modulů	9	20	42	64	64
Max. počet centrálních vst./výst	576	1280	2688	4096	4096	
Max. počet vzdálených vst./výst	2048	2048	2048	2048	2048	
Speciální funkce	Reálný čas	•	•	•	•	•
	PID regulace	•	•	•	•	•
	Operace v pohyblivé čárce	-	-	-	-	•
	Trigonometrická funkce	•	•	•	•	•
Komunikace	Sériová	RS-232 (2x)	RS-232 (2x)	RS-232 (2x)	RS-232 (2x)	RS-232 (3x)
	Ethernet	•	•	•	•	•
	Hitachi-Link	•	•	•	•	•
Zapojení	Odnímatelná svorkovnice, konektor (u 64 vst./výst. modulů)					
Montáž	Montáž na panel					

## Rozměry řady H



Typ	Základna			Rozšířená základna		
	BSU-02H	BSU-05H	BSU-09H	EXU-04H	EXU-07H	EXU-11H
vst./výst. moduly	2	5	9	4	7	11
Šířka [mm]	231.5	338	480	231.5	338	480

Místní kontakt:

[www.aefbrno.cz](http://www.aefbrno.cz)

**AEF, s.r.o.**

Pekařská 86, 602 00 Brno  
Tel/Fax: +420 - 543 234 784  
Email: aef@aebrno.cz