

<b>Název CCP152 ControlLogix, programování ve Function Block Diagram</b>	
Předmět školení:	Školení je určeno posluchačům, kteří absolvovali základní kurz CCP151 a mají zájem programovat efektivněji v prostředí funkčních bloků, které lze rychle provázat s předpřipravenými objekty ve vizualizaci. Programování v jazyce FBD je přehledné s možností dalšího rozšíření o vlastní instrukce Add-On.
Časový rozsah:	2 dny
Program školení:	1. den: 8:00 - 17:00 2. den: 8:00 - 17:00
Popis školení:	Tvorba programu a uspořádání v jazyce Function Block Diagram. Programování bloků logických instrukcí ve FBD. Programování bloků instrukcí časovače a čítače ve FBD. Programování bloků instrukcí pro práci s analogovými signály ve FBD. Instrukce D2SD (Discrete 2-State device) a D3SD. Instrukce Totalizer. Instrukce PID v jazyce FBD. Instrukce PID pro použití s objekty ActiveX ve vizualizaci. Vytvoření vlastní instrukce Add-On v jazyce FBD.
Požadavky na účastníky:	Znalosti z oblasti elektrotechniky a systémů řízení