

Obj. číslo	Název	MC bez DPH	VC 1-9ks bez DPH
B1Z Základní jednotky - ekonomická řada B1Z (napájení 24Vss ... výška pouze 32mm; tedy S=SLIM)			
FAC-B1Z-10M*2-D24S	6 vstupů 24 VDC, 4 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	2 034 Kč	1 769 Kč
FAC-B1Z-14M*2-D24S	8 vstupů 24 VDC, 6 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	2 616 Kč	2 274 Kč
FAC-B1Z-20M*2-D24S	12 vstupů 24 VDC, 8 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	3 197 Kč	2 780 Kč
FAC-B1Z-24M*2-D24S	14 vstupů 24 VDC, 10 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	3 778 Kč	3 285 Kč
FAC-B1Z-32M*2-D24S	20 vstupů 24 VDC, 12 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	4 676 Kč	4 066 Kč
FAC-B1Z-40M*2-D24S	24 vstupů 24 VDC, 16 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	5 706 Kč	4 962 Kč
B1Z Základní jednotky - ekonomická řada B1Z (napájení 230Vstř .. výška 60mm)			
FAC-B1Z-10M*2-AC	6 vstupů 24 VDC, 4 releové (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	2 688 Kč	2 338 Kč
FAC-B1Z-14M*2-AC	8 vstupů 24 VDC, 6 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	3 270 Kč	2 843 Kč
FAC-B1Z-20M*2-AC	12 vstupů 24 VDC, 8 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	3 923 Kč	3 412 Kč
FAC-B1Z-24M*2-AC	14 vstupů 24 VDC, 10 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	4 432 Kč	3 854 Kč
FAC-B1Z-32M*2-AC	20 vstupů 24 VDC, 12 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	5 475 Kč	4 761 Kč
FAC-B1Z-40M*2-AC	24 vstupů 24 VDC, 16 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	6 514 Kč	5 664 Kč
FAC-B1Z-SK10MR2-D24S		1 169 Kč	1 169 Kč
Souprava pro první aplikaci = FAC-B1Z-10MR2-D24S + kabel RS232 + WinProLadder za uvedenou speciální cenu dodáme každému zákazníkovi pouze jedenkrát			

HB1 Základní jednotky pro HMI P5 (napájení 24Vss ... výška pouze 32mm; tedy S=SLIM)			
FAC-HB1-10M*5-D24S	6 vstupů 24 VDC, 4 releové (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485	2 425 Kč	2 109 Kč
FAC-HB1-14M*5-D24S	8 vstupů 24 VDC, 6 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485	2 819 Kč	2 451 Kč
FAC-HB1-20M*5-D24S	12 vstupů 24 VDC, 8 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485	3 605 Kč	3 135 Kč
FAC-HB1-24M*5-D24S	14 vstupů 24 VDC, 10 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485	3 999 Kč	3 477 Kč
FAC-HB1-32M*5-D24S	20 vstupů 24 VDC, 12 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485	4 916 Kč	4 275 Kč
FAC-HB1-40M*5-D24S	24 vstupů 24 VDC, 16 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485	5 965 Kč	5 187 Kč
FAC-HB1-10M*25-D24S	6 vstupů 24 VDC, 4 releové (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485 a propojí konekt do displ.	3 474 Kč	3 021 Kč
FAC-HB1-14M*25-D24S	8 vstupů 24 VDC, 6 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485 a propojí konekt do displ.	4 064 Kč	3 534 Kč
FAC-HB1-20M*25-D24S	12 vstupů 24 VDC, 8 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485 a propojí konekt do displ.	4 851 Kč	4 218 Kč
FAC-HB1-24M*25-D24S	14 vstupů 24 VDC, 10 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485 a propojí konekt do displ.	5 441 Kč	4 731 Kč
FAC-HB1-32M*25-D24S	20 vstupů 24 VDC, 12 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485 a propojí konekt do displ.	6 621 Kč	5 757 Kč
FAC-HB1-40M*25-D24S	24 vstupů 24 VDC, 16 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485 a propojí konekt do displ.	7 932 Kč	6 897 Kč

B1 Základní jednotky - ekonomická řada B1 (napájení 24Vss ... výška pouze 32mm; tedy S=SLIM)			
FAC-B1-10M*2-D24S	6 vstupů 24 VDC, 4 releové (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	2 543 Kč	2 211 Kč
FAC-B1-14M*2-D24S	8 vstupů 24 VDC, 6 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	2 979 Kč	2 590 Kč
FAC-B1-20M*2-D24S	12 vstupů 24 VDC, 8 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	3 923 Kč	3 412 Kč
FAC-B1-24M*2-D24S	14 vstupů 24 VDC, 10 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	4 359 Kč	3 791 Kč
FAC-B1-32M*2-D24S	20 vstupů 24 VDC, 12 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	5 359 Kč	4 660 Kč
FAC-B1-40M*2-D24S	24 vstupů 24 VDC, 16 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	6 501 Kč	5 653 Kč
FAC-B1-10M*25-D24S	6 vstupů 24 VDC, 4 releové (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232, 1 port RS485	2 906 Kč	2 527 Kč
FAC-B1-14M*25-D24S	8 vstupů 24 VDC, 6 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232, 1 port RS485	3 342 Kč	2 906 Kč
FAC-B1-20M*25-D24S	12 vstupů 24 VDC, 8 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232, 1 port RS485	4 287 Kč	3 728 Kč
FAC-B1-24M*25-D24S	14 vstupů 24 VDC, 10 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232, 1 port RS485	4 723 Kč	4 107 Kč
FAC-B1-32M*25-D24S	20 vstupů 24 VDC, 12 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232, 1 port RS485	5 796 Kč	5 042 Kč
FAC-B1-40M*25-D24S	24 vstupů 24 VDC, 16 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232, 1 port RS485	6 871 Kč	5 975 Kč

B1 Základní jednotky - ekonomická řada B1 (napájení 230Vstř .. výška 60mm)			
FAC-B1-10M*2-AC	6 vstupů 24 VDC, 4 releové (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	3 197 Kč	2 780 Kč
FAC-B1-14M*2-AC	8 vstupů 24 VDC, 6 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	3 633 Kč	3 159 Kč
FAC-B1-20M*2-AC	12 vstupů 24 VDC, 8 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	4 577 Kč	3 980 Kč
FAC-B1-24M*2-AC	14 vstupů 24 VDC, 10 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	5 013 Kč	4 359 Kč
FAC-B1-32M*2-AC	20 vstupů 24 VDC, 12 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	6 156 Kč	5 353 Kč
FAC-B1-40M*2-AC	24 vstupů 24 VDC, 16 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232	7 229 Kč	6 286 Kč
FAC-B1-10M*25-AC	6 vstupů 24 VDC, 4 releové (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232, 1 port RS485	3 488 Kč	3 033 Kč
FAC-B1-14M*25-AC	8 vstupů 24 VDC, 6 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232, 1 port RS485	4 069 Kč	3 538 Kč
FAC-B1-20M*25-AC	12 vstupů 24 VDC, 8 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232, 1 port RS485	4 868 Kč	4 233 Kč
FAC-B1-24M*25-AC	14 vstupů 24 VDC, 10 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232, 1 port RS485	5 304 Kč	4 612 Kč
FAC-B1-32M*25-AC	20 vstupů 24 VDC, 12 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232, 1 port RS485	6 454 Kč	5 612 Kč
FAC-B1-40M*25-AC	24 vstupů 24 VDC, 16 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS232, 1 port RS485	7 458 Kč	6 485 Kč
FAC-B1-SK10MR2-D24S		1 754 Kč	1 754 Kč
Souprava pro první aplikaci = FAC-B1-10MR2-D24S + kabel RS232 + WinProLadder za uvedenou speciální cenu dodáme každému zákazníkovi pouze jedenkrát			

FBS Základní jednotky - základní řada (napájení 230Vstř ...2-AC; 24Vss ...2-D24; 12Vss ...2-D12)			
FAC-FBS-10MA*2**	6 vstupů 24 VDC, 4 releové (MAR) nebo tranz. výstupy PNP (MAJ) či NPN (MAT), 1 port RS232	3 202 Kč	2 785 Kč
FAC-FBS-14MA*2**	8 vstupů 24 VDC, 6 releových (MAR) nebo tranz. výstupy PNP (MAJ) či NPN (MAT), 1 port RS232	3 525 Kč	3 065 Kč
FAC-FBS-20MA*2**	12 vstupů 24 VDC, 8 releových (MAR) nebo tranz. výstupy PNP (MAJ) či NPN (MAT), 1 port RS232	5 153 Kč	4 481 Kč
FAC-FBS-24MA*2**	14 vstupů 24 VDC, 10 releových (MAR) nebo tranz. výstupy PNP (MAJ) či NPN (MAT), 1 port RS232	5 745 Kč	4 996 Kč
FAC-FBS-32MA*2**	20 vstupů 24 VDC, 12 releových (MAR) nebo tranz. výstupy PNP (MAJ) či NPN (MAT), 1 port RS232	6 993 Kč	5 733 Kč
FAC-FBS-40MA*2**	24 vstupů 24 VDC, 16 releových (MAR) nebo tranz. výstupy PNP (MAJ) či NPN (MAT), 1 port RS232	7 050 Kč	6 131 Kč
FAC-FBS-60MA*2**	36 vstupů 24 VDC, 24 releových (MAR) nebo tranz. výstupy PNP (MAJ) či NPN (MAT), 1 port RS232	9 257 Kč	8 050 Kč

FBS Základní jednotky - rozšíř. řada o reálný čas, rychlejší vstupy a odním. svorky (napájení 230Vstř; 24Vss; 12Vss)			
FAC-FBS-10MC*2**	6 vstupů 24 VDC, 4 releové (MCR) nebo tranz. výstupy PNP (MCJ) či NPN (MCT), 1 port RS232	4 117 Kč	3 580 Kč
FAC-FBS-14MC*2**	8 vstupů 24 VDC, 6 releových (MCR) nebo tranz. výstupy PNP (MCJ) či NPN (MCT), 1 port RS232	4 440 Kč	3 861 Kč
FAC-FBS-20MC*2**	12 vstupů 24 VDC, 8 releových (MCR) nebo tranz. výstupy PNP (MCJ) či NPN (MCT), 1 port RS232	6 324 Kč	5 499 Kč
FAC-FBS-24MC*2**	14 vstupů 24 VDC, 10 releových (MCR) nebo tranz. výstupy PNP (MCJ) či NPN (MCT), 1 port RS232	7 306 Kč	6 353 Kč
FAC-FBS-32MC*2**	20 vstupů 24 VDC, 12 releových (MCR) nebo tranz. výstupy PNP (MCJ) či NPN (MCT), 1 port RS232	8 611 Kč	7 488 Kč
FAC-FBS-40MC*2**	24 vstupů 24 VDC, 16 releových (MCR) nebo tranz. výstupy PNP (MCJ) či NPN (MCT), 1 port RS232	9 459 Kč	8 225 Kč
FAC-FBS-60MC*2**	36 vstupů 24 VDC, 24 releových (MCR) nebo tranz. výstupy PNP (MCJ) či NPN (MCT), 1 port RS232	11 733 Kč	10 202 Kč

FBS Základní jednotky pro NC řízení			
FAC-FBS-20MN*2**	2 vstupy 5VDC 920KHz, 10 vstupů 24 VDC, 2 výstupy line driver, 6 releových (MNR) nebo tranz. výstupy PNP (MNJ) či NPN (MNT), 1 port RS232	10 885 Kč	9 465 Kč
FAC-FBS-32MN*2**	4 vstupy 5VDC 920KHz, 16 vstupů 24 VDC, 4 výstupy line driver, 8 releových (MNR) nebo tranz. výstupy PNP (MNJ) či NPN (MNT), 1 port RS232	14 801 Kč	12 870 Kč
FAC-FBS-44MN*2**	8 vstupů 5VDC 920KHz, 20 vstupů 24 VDC, 8 výstupy line driver, 8 releových (MNR) nebo tranz. výstupy PNP (MNJ) či NPN (MNT), 1 port RS232	19 294 Kč	16 778 Kč

Průslušenství pro základní jednotky			
FAC-FBS-U2C-MD-180	Adapter USB-RS232, délka 1,8m	633 Kč	550 Kč
FAC-FBS-232P0-9F-150	Komunikační kabel z FBS B1, B1Z port 0 na port RS232 PC, délka 1,5m	288 Kč	250 Kč
FAC-FBS-B2C	Komunikační BLUETOOTH modul do portů pro bezdrátové připojení k PC	2 208 Kč	1 920 Kč
HW-11 99 6218	Kabel ECONOMY MD9-FD9, 1,8m	56 Kč	49 Kč
FAC-FBS-PACK	1M bits FLASH ROM (rozšiřující paměť pro základní jednotky)	323 Kč	281 Kč
FAC-FBS-PWM/DA	Výstupní analog. element pro pulzně šířkovou modulaci (PWM, 1kOhm, 0 až 10V)	716 Kč	622 Kč
FAC-FBS Manual I	Podrobný tištěný manuál HW a SW 1. část, cca 300 stran A4	336 Kč	293 Kč
FAC-FBS Manual II	Podrobný tištěný manuál SW 2. část (komunikace, analog, a pod)...cca 300 stran A4	336 Kč	293 Kč

Software			
FAC-LADDER	WinProLadder - sw pro programování PLC FATEK (bezplatně k dispozici na www.seapraha.cz)	zdarma	zdarma
FAC-COMSERVER	Program pro přenos dat mezi Excelem a PLC FATEK (bezplatně k dispozici na www.seapraha.cz)	zdarma	zdarma
FAC-PM Designer	SW do PC pro vývoj aplikací s dotykovými panely FAC-FV (bezplatně k dispozici na www.seapraha.cz)	zdarma	zdarma
FAC-OPC-FATEK	SW pro výměnu dat mezi FATEK a PC	3 094 Kč	2 690 Kč
FAC-OPC	SW pro výměnu dat mezi FATEK a PC (demo do 1 hodiny zdarma)	3 439 Kč	2 990 Kč
FAC-ASPIK	SW pro vizualizaci dat z OPC na PC (demo do 10ti bodů nebo 2 hodiny zdarma)	4 485 Kč	3 900 Kč

FAC-FBS-SK10MAR2-AC		2 339 Kč	2 339 Kč
Souprava pro první aplikaci = FAC-FBS-10MAR2-AC + kabel RS232 + programovací SW			

FAC-FBS-SK10MAT2-AC		2 339 Kč	2 339 Kč
Souprava pro první aplikaci = FAC-FBS-10MAT2-AC + kabel RS232 + programovací SW			
za uvedenou speciální cenu dodáme každému zákazníkovi pouze jedenkrát			

Příslušenství pro řadu B1

Obj. číslo	Název	MC bez DPH	VC 1-9ks bez DPH
Rozšiřující moduly Dig. vstupů/výstupů ("S" na konci znamená nízká velikost)			
FAC-B1-8XS	8 vstupů 24 VDC	1 526 Kč	1 327 Kč
FAC-B1-8Y_S	8 releových (.YRS) nebo tranz. výstupů NPN (.YTS) či PNP (.YJS)	1 962 Kč	1 706 Kč
FAC-B1-8XY_S	4 vstup. Y 24 VDC, 4 releové (.XYRS) nebo tranz. výstup. Y (.XYTS) či PNP (.XYJS)	1 744 Kč	1 516 Kč
FAC-B1-16XS	16 vstupů 24 VDC	2 107 Kč	1 832 Kč
FAC-B1-16Y_S	16 releových (.YRS) nebo tranz. výstupů (.YTS) či PNP (.YJS)	3 124 Kč	2 717 Kč
FAC-B1-16XY_S	8 vstupů 24 VDC, 8 releových (.XYRS) nebo tranz. výstupů (.XYTS) či PNP (.XYJS)	2 616 Kč	2 274 Kč
FAC-B1-24XY_S	14 vstupů 24 VDC, 10 releových (.XYRS) nebo tranz. výstupů (.XYTS) či PNP (.XYJS)	3 488 Kč	3 033 Kč
FAC-B1-40XY_S	24 vstupů 24 VDC, 16 releových (.XYR) nebo tranz. výstupů (.XYT) či PNP (.XYJ)	4 779 Kč	4 156 Kč
Rozšiřující moduly Analogové (umístují se vlevo jako komunikační; "S" na konci pro D24)			
FAC-B1-L2DAS	2 analogové výstupy, 12bit.výst. sig. 0V~10V,0mA~20mA	1 816 Kč	1 580 Kč
FAC-B1-L4ADS	4 analogové vstupy, 12bit.vst. sig. 0V~10V,0mA~20mA	1 816 Kč	1 580 Kč
FAC-B1-L2ADS	2 analogové vstupy, 2 analogové výstupy, 12bit.vst.výst. sig. 0V~10V,0mA~20mA	2 034 Kč	1 769 Kč
FAC-B1-L4NTCS	4 teplotní vstupy NTC (100ohm -100Kohm), 12 bit	2 456 Kč	2 135 Kč
Rozšiřující moduly Analogové (umístují se vpravo jako u FBS; "S" na konci znamená nízká velikost)			
FAC-B1-6ADS	6 analogových vstupů, 12bit.,-10V~-0V~-10V,-20mA~0mA~+20mA	3 312 Kč	2 880 Kč
FAC-B1-6RTD	6 teplotních vstupů s čidlem PT-100 nebo Pt-1000	4 209 Kč	3 660 Kč
FAC-B1-6TC	6 teplotních vstupů s termočlánky	4 761 Kč	4 140 Kč
FAC-FBS-1HLC5	1kanálový měřicí můstek pro váhy, rozlišení 24bitů, RS485	7 176 Kč	6 240 Kč
Rozšiřující moduly Komunikační (nelze přidat k ...25-AC ani 25-D24; "S" na konci znamená nízká velikost)			
FAC-B1-CM2S	1x RS232	727 Kč	632 Kč
FAC-B1-CM5S	1x RS485	727 Kč	632 Kč
FAC-B1-CM22S	2x RS232	1 163 Kč	1 011 Kč
FAC-B1-CM25S	1x RS232 a 1x RS485	1 163 Kč	1 011 Kč
FAC-B1-CM55S	2x RS485	1 163 Kč	1 011 Kč
FAC-B1-CM25E	1x RS232 a 1x RS485 nebo ETHERNET (nemá variantu "S")	4 162 Kč	3 619 Kč
FAC-B1-CM55E	2x RS485 nebo 1x RS485 a ETHERNET (nemá variantu "S")	4 162 Kč	3 619 Kč
FAC-B1-CMGSM	Komunikační modul GSM pro PLC FATEK typ B1	6 163 Kč	5 359 Kč
FAC-B1-CMWEB	WEBSERVER pro PLC FATEK řada B1	4 129 Kč	3 590 Kč

Příslušenství pro řadu FBS

Obj. číslo	Název	MC bez DPH	VC 1-9ks bez DPH
Rozšiřující moduly Dig. vst/výst. bez vlast. napáj. (pouze pro Zákl. jednotky FBS20 až 60)			
FAC-FBS-4Y	4 releové (YR) nebo tranz. výstupy (YT; YJ)	1 225 Kč	1 066 Kč
FAC-FBS-8XY	4 vstupy 24 VDC, 4 releové (XYR) nebo tranz. výstupy (XYJ; XYT)	1 897 Kč	1 650 Kč
FAC-FBS-8X	8 vstupů 24 VDC	1 440 Kč	1 252 Kč
FAC-FBS-8Y	8 releových (YR) nebo tranz. výstupů (YT; YJ)	2 220 Kč	1 931 Kč
FAC-FBS-16XY	8 vstupů 24 VDC, 8 releových (XYR) nebo tranz. výstupů (XYJ; XYT)	2 933 Kč	2 551 Kč
FAC-FBS-16Y	16 releových (YR) nebo tranz. výstupů (YT; YJ)	3 660 Kč	3 182 Kč
FAC-FBS-20X	20 vstupů 24 VDC	2 933 Kč	2 551 Kč
FAC-FBS-24X	24 vstupů 24 VDC, žezný kabel	2 556 Kč	2 223 Kč
FAC-FBS-24Y	24 tranzistorových výstupů 100mA (YT; YJ), žezný kabel	2 691 Kč	2 340 Kč
FAC-FBS-HD30	Kabel 30pin pro jednotky FBS-24X, 24YT, 24YJ a 32DGI, délka 2m	575 Kč	500 Kč
FAC-FBS-24XY	14 vstupů 24 VDC, 10 releových (XYR) nebo tranz. výstupů (XYJ; XYT)	3 727 Kč	3 241 Kč
FAC-FBS-40XY	24 vstupů 24 VDC, 16 releových (XYR) nebo tranz. výstupů (XYJ; XYT)	5 288 Kč	4 598 Kč
FAC-FBS-60XY	36 vstupů 24 VDC, 24 releových (XYR) nebo tranz. výstupů (XYJ; XYT)	7 185 Kč	6 248 Kč
FAC-FBS-X	Příplatek za úpravu každého dalšího vstupu na 120KHz	471 Kč	410 Kč
FAC-FBS-Y	Příplatek za úpravu každého dalšího vstupu na 120KHz	861 Kč	749 Kč
Rozšiřující jednotky Dig. vstupů/výstupů se zabud. napáj. zdrojem (pouze pro Zákl. jednotky FBS20 až 60) používají se tehdy, pokud není dostatečná kapacita zdroje Zákl. jednotky (viz Manual I, kapitola 5)			
FAC-FBS-24XY -nap	14 vstupů 24 VDC, 10 releových (XYR) nebo tranz. výstupů (XYJ; XYT); nap= AC nebo D12 nebo D24	4 965 Kč	4 317 Kč
FAC-FBS-40XY -nap	24 vstupů 24 VDC, 16 releových (XYR) nebo tranz. výstupů (XYJ; XYT); nap= AC nebo D12 nebo D24	6 526 Kč	5 675 Kč
FAC-FBS-60XY -nap	36 vstupů 24 VDC, 24 releových (XYR) nebo tranz. výstupů (XYJ; XYT); nap= AC nebo D12 nebo D24	8 409 Kč	7 313 Kč
Rozšiřující desky Analogové (zapojí se přímo dovnitř Zákl. jednotky FBS10 až 60)			
FAC-FBS-B4AD	4 analog vstupy 12bit(připojují se místo komunikačního modulu)	1 413 Kč	1 229 Kč
FAC-FBS-B2A1D	2 analog. vstupy, 1 analog výstup 12bit(připojují se místo komunikačního modulu)	1 682 Kč	1 463 Kč
FAC-FBS-B2DA	2 analog výstupy 12bit(připojují se místo komunikačního modulu)	1 346 Kč	1 170 Kč
Rozšiřující moduly Analogové (pouze pro Zákl. jednotky FBS20 až 60)			
FAC-FBS-2DA	2 analogové výstupy, 14bit.výst. sig. -10V~-0V~-10V,-20mA~0mA~+20mA	4 104 Kč	3 569 Kč
FAC-FBS-4DA	4 analogové výstupy, 14bit.výst. sig. -10V~-0V~-10V,-20mA~0mA~+20mA	6 189 Kč	5 382 Kč
FAC-FBS-6AD	6 analogových vstupů, 14bit.,-10V~-0V~-10V,-20mA~0mA~+20mA	4 642 Kč	4 037 Kč
FAC-FBS-4A2D	4 analog. vstupy, 2 analog. výstupy, 14bit. výst. sig. -10V~-0V~-10V,-20mA~0mA~+20mA	6 526 Kč	5 675 Kč
Rozšiřující moduly Teplotní (pouze pro Zákl. jednotky FBS20 až 60; FBS-CONV je pro všechny)			
FAC-FBS-CONV-KTY	2 teplotní vstupy připojitelné k Dig. Vstupům X0 a X1 pro tepl. čidla KTY210	874 Kč	760 Kč
FAC-FBS-CONV-PT	2 teplotní vstupy připojitelné k Dig. Vstupům X0 a X1(pro čidla: -PT100 nebo -PT1000)	1 438 Kč	1 250 Kč
FAC-FBS-6NTC	6 teplotních vstupů pro termistory NTC	4 830 Kč	4 200 Kč
FAC-FBS-2TC	2 teplotní vstupy s termočlánky	4 037 Kč	3 510 Kč
FAC-FBS-6TC	6 teplotních vstupů s termočlánky	5 718 Kč	4 973 Kč
FAC-FBS-16TC	16 teplotních vstupů s termočlánky	14 720 Kč	12 800 Kč
FAC-FBS-6RTD	6 teplotních vstupů s čidlem PT-100 nebo Pt-1000	4 709 Kč	4 095 Kč
FAC-FBS-16RTD	16 teplotních vstupů s čidlem PT-100 nebo Pt1000	11 006 Kč	9 571 Kč
FAC-FBS-2A4TC	2 analog. vstupy, 4 teplotní vstupy s termočlánky	8 275 Kč	7 196 Kč
FAC-FBS-2A4RTD	2 analog. vstupy, 4teplotní vstupy s čidlem PT-100 nebo Pt-1000	7 696 Kč	6 692 Kč
Rozšiřující desky Komunikační (zapojí se přímo dovnitř Základní jednotky FBS10 až 60)			
FAC-FBS-CB2	1x RS232	700 Kč	608 Kč
FAC-FBS-CB5	1x RS485	700 Kč	608 Kč
FAC-FBS-CB22	2x RS232	1 399 Kč	1 217 Kč
FAC-FBS-CB25	1x RS232 a 1x RS485	1 399 Kč	1 217 Kč
FAC-FBS-CB55	2x RS485	1 399 Kč	1 217 Kč
FAC-FBS-CBE	1x ETHERNET	2 745 Kč	2 387 Kč
FAC-FBS-CBEH	1x ETHERNET s WebServerem	4 785 Kč	4 161 Kč
FAC-FBS-BSSI	2x SSI	2 885 Kč	2 509 Kč
FAC-FBS-CBCAN	CanOpen	3 800 Kč	3 304 Kč
Rozšiřující moduly Komunikační (pouze pro Zákl. jednotky FBSxxMC)			
FAC-FBS-CM22	2x RS232	1 964 Kč	1 708 Kč
FAC-FBS-CM55	2x RS485	1 964 Kč	1 708 Kč
FAC-FBS-CM25	1x RS232 a 1x RS485	1 964 Kč	1 708 Kč
FAC-FBS-CM25E	1x RS232 a 1x (RS485, ETHERNET)	5 342 Kč	4 645 Kč
FAC-FBS-CM55E	1x RS485 a 1x (RS485, ETHERNET)	5 342 Kč	4 645 Kč
FAC-FBS-CM25C	Galvanicky oddělené 1x RS232 a 1x RS485	2 435 Kč	2 118 Kč
FAC-FBS-CM5H	Galvanicky oddělené 1x RS485	2 812 Kč	2 445 Kč
FAC-FBS-CM5H	Galvanicky oddělené 4xRS485 (Lze použít i jako "opakovač")	5 409 Kč	4 703 Kč
FAC-FBS-CMGSM	Komunikační modul GSM pro PLC FATEK typ FBS	6 163 Kč	5 359 Kč
FAC-FBS-CMWEB	WEBSERVER pro PLC FATEK řada FBS	4 129 Kč	3 590 Kč
FAC-FBS-3SSI	komunikační modul pro 3x SSI	4 927 Kč	4 284 Kč
FAC-FBS-CML	Komunikační modul 2,4GHz pro propojení zákl. jednotek FBS	2 761 Kč	2 401 Kč
D-FRX-868-FULL	Přijímač s plovoucím kódem, RS485 (pro identifikaci oprávněného přístupu) s dosahem až 200m	1 850 Kč	1 761 Kč
D-FTX-868	Vysílač RFID 868MHz (může být vybaven tlačítky, otes senzorem, zvuk. signalizací)	960 Kč	923 Kč
Rozšiřující desky Váží (zapojí se doprava od Základní jednotky FBS20 až 60)			
FAC-FBS-1LC	1kanálový měřicí můstek pro váhy, 80Hz, rozlišení 16bitů	4 554 Kč	3 960 Kč
FAC-FBS-2LC	2kanálový měřicí můstek pro váhy, 8Hz, rozlišení 16bitů	4 554 Kč	3 960 Kč
FAC-FBS-2LCH	2kanálový měřicí můstek pro váhy, 30Hz rozlišení 16bitů	5 934 Kč	5 160 Kč
FAC-FBS-1HLC	1kanálový měřicí můstek pro váhy, rozlišení 24bitů, Port 3,4	6 624 Kč	5 760 Kč
FAC-FBS-1HLC5	1kanálový měřicí můstek pro váhy, rozlišení 24bitů, RS485	7 176 Kč	6 240 Kč
Rozšiřující moduly speciální			
FAC-FBS-30GM	Modul pro řízení motorů ve 3 osách	17 828 Kč	15 503 Kč
FAC-FBS-VOM	Hlasový modul s reproduktorovým výstupem	2 879 Kč	2 504 Kč
FAC-FBS-4PT	4kanálový modul pro potenciometry 1až10kOhm, rozlišení 16bitů	5 046 Kč	4 388 Kč

Platí od 1.9.2016.

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

SEA spol. s r.o., Dolnoměcholupská 1537/21, 102 00 Praha 10

tel.:272 700 058

www.seapraha.cz obchod@seapraha.cz

Příslušenství společné

Obj. číslo	Název	MC bez DPH	VC 1-9ks bez DPH
GSM-CMGSIM-232	Komunikační modul GSM/GPRS, RS232 pro PLC FATEK typ FBS a B1	6 163 Kč	5 359 Kč
GSM-CMGSIM-P0KAB	Kabel na propojení FATEK Port0 a GSM-CMGSIM-232 (délka 1,5m)	368 Kč	320 Kč
GSM-CMGSIM-232KAB	Kabel na propojení FATEK Port1 2,3,4 a GSM-CMGSIM-232 (délka 1,5m)	196 Kč	170 Kč
GSM-CMGSIM-485	Komunikační modul GSM/GPRS, RS485 pro PLC FATEK typ FBS a B1	6 163 Kč	5 359 Kč
FAC-FBS-CMWEB	WEBSERVER pro PLC s konektorem RS232	4 129 Kč	3 590 Kč
Převodníky a čidla			
FAC-SEN-HT21	Senzor rel. vlhkosti a teploty s diq. výstupem (2m kabel)	1 056 Kč	918 Kč
FAC-SEN-HT21DPS	Senzor rel. vlhkosti a teploty s diq. výstupem (jen DPS)	930 Kč	809 Kč
FAC-SEN-OPT-D	Senzor intenzity světla s diq. výstupem (2m kabel)	684 Kč	595 Kč
FAC-SEN-OPT-DDPS	Senzor intenzity světla s diq. výstupem (jen DPS)	615 Kč	535 Kč
FAC-TLAC	Tlakový senzor s komparátorem 15 až 115 kPa	1 064 Kč	925 Kč
FAC-TLAC2	Tlakový senzor s dálk. nast. komparátorem 15 až 115 kPa	1 214 Kč	1 056 Kč
Příslušenství			
FAC-ADP-12V-1A	Napájecí zdroj 230Vstř/12Vss, výst. proud 1 A	679 Kč	590 Kč
FAC-ADP-12V-2A	Napájecí zdroj 230Vstř/12Vss, výst. proud 2 A	731 Kč	636 Kč
FAC-ADP-12V-4A	Napájecí zdroj 230Vstř/12Vss, výst. proud 4 A	783 Kč	681 Kč
FAC-ADP-12V-7.5A	Napájecí zdroj 230Vstř/12Vss, výst. proud 7,5 A	1 102 Kč	958 Kč
FAC-ADP-15V-6A	Napájecí zdroj 230Vstř/15Vss, výst. proud 6 A	1 102 Kč	958 Kč
FAC-ADP-24V-1A	Napájecí zdroj 230Vstř/24Vss, výst. proud 1 A	627 Kč	545 Kč
FAC-ADP-24V-2A	Napájecí zdroj 230Vstř/24Vss, výst. proud 2 A	730 Kč	635 Kč
FAC-ADP-24V-4A	Napájecí zdroj 230Vstř/24Vss, výst. proud 4 A	1 043 Kč	907 Kč
FAC-ADP-24V-5A	Napájecí zdroj 230Vstř/24Vss, výst. proud 5 A	1 217 Kč	1 058 Kč
FAC-FBS-EPW-	Samostat. napáj. modul pro Rozšif. moduly (nap. 230Vstř...-EPW-AC; nap. 24Vss...-EPW-D24)	1 737 Kč	1 510 Kč
FAC-FBS-XTNR	Krabička pro propojení modulu v řadách nad sebou v rozvaděči	483 Kč	420 Kč
FAC-FBS-EXP60	Kabel pro vzdál. připojení rozšif. modulu vsť/výst. (60cm)	138 Kč	120 Kč
FAC-FBS-EXP200	Kabel pro vzdál. připojení rozšif. modulu vsť/výst. (délka 200cm)	242 Kč	210 Kč
FAC-FBS-232P0-9M-400	Komunikační kabel do RS232 portu0 PLC FATEK, délka 4m	345 Kč	300 Kč

Displeje LED, LCD, tlačítka

FAC-DB056-8R	DB0.56" 7-segmentový LED displej, 8 číslic výšky 14,22mm	787 Kč	684 Kč
FAC-DB08-8R	DB0.8" 7-segmentový LED displej, 8 číslic výšky 20,32mm	1 104 Kč	960 Kč
FAC-DB23-8R	DB2.3" 7-segmentový LED displej, 8 číslic výšky 58,4mm	2 553 Kč	2 220 Kč
FAC-DB40-4R	DB4.0" 7-segmentový LED displej, 4 číslice výšky 101,6mm	4 416 Kč	3 840 Kč
FAC-DBAN08-4R	DBAN0.8" 16-li segmentový LED displej, 4 číslice výšky 20,32mm	828 Kč	720 Kč
FAC-DBAN23-4R	DBAN2.3" 16-li segmentový LED displej, 4 číslice výšky 58,42mm	1 877 Kč	1 632 Kč
FAC-FBS-7SG1	Výstupní jednotka na LED displeje, připojení 8 číslic LED	3 135 Kč	2 726 Kč
FAC-FBS-7SG2	Výstupní jednotka na LED displeje, připojení 2x 8 číslic LED	4 561 Kč	3 966 Kč
FAC-FBS-32DGI	Vstup. jednotka pro otočné přepínače (8 čtyřmístných) nebo pro 128 nezávislých spínačů	2 879 Kč	2 504 Kč
pro všechny Ovládací panely a displeje			
FAC-DISP-Nx1	LCD displ. 66x16mm, modré nebo zel. podsvíc. bez kláv. (nap. 5V po kabelu RS232 z FATEK)	1 145 Kč	996 Kč
FAC-DISP-Nx2	LCD displ. 99x24mm, modré nebo zel. podsvíc. bez kláv. (nap. 5V po kabelu RS232 z FATEK)	1 243 Kč	1 081 Kč
FAC-DISP-x1	LCD displ. 66x16mm, modré nebo zel. podsvíc. s kláv. (nap. 5V po kabelu RS232 z FATEK)	1 536 Kč	1 336 Kč
FAC-DISP-x2	LCD displ. 99x24mm, modré nebo zel. podsvíc. s kláv. (nap. 5V po kabelu RS232 z FATEK)	1 636 Kč	1 423 Kč
FAC-FBS-BPEP	OLED grafický panel s kláv. a displ. (zapojí se místo kom. desky)	1 548 Kč	1 346 Kč
FAC-FBS-BDAP	LCD servisní panel s kláv. a displ. (zapojí se místo komunikační desky)	774 Kč	673 Kč
FAC-FBS-PEP	OLED ovládací panel s kláv. a displ. (napájení 5V, RS232)	1 910 Kč	1 661 Kč
FAC-FBS-232P0-MD-2	Kom. kabel pro FBS-PEP do portu0 FATEK, přímý, délka 2m	403 Kč	350 Kč
FAC-FBS-232P0-MDR-2	Kom. kabel pro FBS-PEP do portu0 FATEK, úhlový, délka 2m	403 Kč	350 Kč
FAC-FBS-DAP-B	Ovládací panel s kláv. a displ. (napájení 24V, RS485)	2 426 Kč	2 109 Kč
FAC-FBS-DAP-BR	Ovládací panel s kláv. a displ. (napájení 24V, RS485, s RFID kartou)	3 458 Kč	3 007 Kč
FAC-FBS-DAP-C	Ovládací panel s kláv. a displ. (napájení 5V, RS232)	2 374 Kč	2 064 Kč
FAC-FBS-DAP-CR	Ovládací panel s kláv. a displ. (napájení 5V, RS232, s RFID kartou)	3 406 Kč	2 962 Kč
FAC-FBS-CARD-H	RFID karty pro FAC-FBS-DAP nebo PEPR (možno 10000x zapsat)	206 Kč	180 Kč

Dotykové panely - řada HMI-PK

Dotykové panely řada HMI			
HMI-PK043	Dotyk panel 4,3" TFT, 480x272, USB A, USB B	5 049 Kč	4 390 Kč
HMI-PK070	Dotyk panel 7", TFT, 800x480, ETHERNET, USB A, B	8 407 Kč	7 310 Kč
Příslušenství pro HMI-PK (kabely jsou i pro FAC-FV)			
FAC-FBS-FV232-01	Kabel na propojení FATEK Port0 a FAC-FV nebo HMI-PK (délka 4m)	518 Kč	450 Kč
FAC-FBS-FV232-01-2M	Kabel na propojení FATEK Port0 a FAC-FV nebo HMI-PK (délka 2m)	518 Kč	450 Kč
FAC-FBS-FV232-03	Kabel na propojení FATEK Port 1-4 a HMI FATEK typ FVxx a FTxx (délka 1,5m)	253 Kč	220 Kč
FAC-FBS-FV232-02	Kabel na propojení FATEK Port 1-4 a FAC-FV nebo HMI-PK (délka 1,5m)	276 Kč	240 Kč
HMI-FOIL-043	Ochranná fólie pro HMI-PK043	104 Kč	90 Kč
HMI-FOIL-070	Ochranná fólie pro HMI-PK070	138 Kč	120 Kč

Dotykové panely - řada P5

Dotykové panely P5 pro základní jednotky HB			
FAC-P5043S	Dotyk panel 4,3" TFT 480x272	5 049 Kč	4 390 Kč
FAC-P5043N	Dotyk panel 4,3" TFT 480x272, ETHERNET	7 004 Kč	6 090 Kč
FAC-P5070S	Dotyk panel 7,0" TFT 800x480	7 148 Kč	6 216 Kč
FAC-P5070N	Dotyk panel 7,0" TFT 800x480, ETHERNET	8 694 Kč	7 560 Kč
FAC-P5070N1	Dotyk panel 7,0" TFT 800x480, ETHERNET, micro SD card	9 805 Kč	8 526 Kč
FAC-P5070VS	Dotyk panel 7,0" TFT 800x480, ETHERNET, micro SD card, VGA	17 340 Kč	15 078 Kč
FAC-P5102S	Dotyk panel 10,2" TFT 800x480	11 544 Kč	10 038 Kč
FAC-P5102N	Dotyk panel 10,2" TFT 800x480, ETHERNET	14 007 Kč	12 180 Kč
FAC-P5102N1	Dotyk panel 10,2" TFT 800x480, ETHERNET, micro SD card	15 698 Kč	13 650 Kč
FAC-P5102VS	Dotyk panel 10,2" TFT 800x480, ETHERNET, micro SD card, VGA	21 687 Kč	18 858 Kč
Příslušenství pro P5			
FAC-HMSP043	Ochranná fólie pro FAC-P5043	138 Kč	120 Kč
FAC-HMSP070	Ochranná fólie pro FAC-P5070	207 Kč	180 Kč
FAC-HMSP102	Ochranná fólie pro FAC-P5102	345 Kč	300 Kč
Základní jednotky pro HMI P5			
FAC-HB1-10M*5-D24S	6 vstupů 24 VDC, 4 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485	2 553 Kč	2 220 Kč
FAC-HB1-14M*5-D24S	8 vstupů 24 VDC, 6 releových (MR) nebo tranz. výstupů PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485	2 967 Kč	2 580 Kč
FAC-HB1-20M*5-D24S	12 vstupů 24 VDC, 8 releových (MR) nebo tranz. výstupů PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485	3 795 Kč	3 300 Kč
FAC-HB1-24M*5-D24S	14 vstupů 24 VDC, 10 releových (MR) nebo tranz. výstupů PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485	4 209 Kč	3 660 Kč
FAC-HB1-32M*5-D24S	20 vstupů 24 VDC, 12 releových (MR) nebo tranz. výstupů PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485	5 175 Kč	4 500 Kč
FAC-HB1-40M*5-D24S	24 vstupů 24 VDC, 16 releových (MR) nebo tranz. výstupů PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485	6 279 Kč	5 460 Kč
FAC-HB1-10M*25-D24S	6 vstupů 24 VDC, 4 releových (MR) nebo tranz. výstupy PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485 a propoj. konekt. do displ.	3 657 Kč	3 180 Kč
FAC-HB1-14M*25-D24S	8 vstupů 24 VDC, 6 releových (MR) nebo tranz. výstupů PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485 a propoj. konekt. do displ.	4 278 Kč	3 720 Kč
FAC-HB1-20M*25-D24S	12 vstupů 24 VDC, 8 releových (MR) nebo tranz. výstupů PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485 a propoj. konekt. do displ.	5 106 Kč	4 440 Kč
FAC-HB1-24M*25-D24S	14 vstupů 24 VDC, 10 releových (MR) nebo tranz. výstupů PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485 a propoj. konekt. do displ.	5 727 Kč	4 980 Kč
FAC-HB1-32M*25-D24S	20 vstupů 24 VDC, 12 releových (MR) nebo tranz. výstupů PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485 a propoj. konekt. do displ.	6 969 Kč	6 060 Kč
FAC-HB1-40M*25-D24S	24 vstupů 24 VDC, 16 releových (MR) nebo tranz. výstupů PNP (MJ) či NPN (MT), 1 port RS485 a propoj. konekt. do displ.	8 349 Kč	7 260 Kč
Rozšiřující moduly pro FAC-HB1 - viz příslušenství k FAC-B1			

Dotykové panely - řada FV

Dotykové panely FV			
FAC-FT-043ST-T21	Dotyk panel 4,3" TFT 480x272	8 987 Kč	7 814 Kč
FAC-FT-043NT-T21	Dotyk panel 4,3" TFT 480x272, ETHERNET, micro SD card	9 715 Kč	8 448 Kč
FAC-FT-056ST-T11	Dotyk panel 5,6" TFT 320x240	10 687 Kč	9 293 Kč
FAC-FT-056MT-T11	Dotyk panel 5,6" TFT 320x240, ETHERNET, micro SD card	11 415 Kč	9 926 Kč
FAC-FT-070ST-T41	Dotyk panel 7,0" TFT 800x480	15 059 Kč	13 094 Kč
FAC-FT-070NT-T41	Dotyk panel 7,0" TFT 800x480, ETHERNET, micro SD card	16 030 Kč	13 939 Kč
FAC-FT-080ST-T51	Dotyk panel 8,0" TFT 800x600	20 645 Kč	17 952 Kč
FAC-FT-080NT-T51	Dotyk panel 8,0" TFT 800x600, ETHERNET	21 859 Kč	19 008 Kč
FAC-FT-100ST-T61	Dotyk panel 10,1" TFT 1024x600	23 316 Kč	20 275 Kč
FAC-FT-100NT-T61	Dotyk panel 10,1" TFT 1024x600, ETHERNET, micro SD card	24 774 Kč	21 542 Kč
FAC-FT-104ST-T51	Dotyk panel 10,4" TFT 800x600	24 774 Kč	21 542 Kč
FAC-FT-104NT-T51	Dotyk panel 10,4" TFT 800x600, ETHERNET, micro SD card	26 231 Kč	22 810 Kč
FAC-FT-150NT-T71	Dotyk panel 15" TFT 1024x768, ETHERNET, micro SD card	41 290 Kč	35 904 Kč
Kabely pro FAC-FV jsou stejné, jako pro HMI-PK			

Plati od 1.9.2016.

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

SEA spol. s r.o., Dolnoňecholupská 1537/21, 102 00 Praha 10

tel.: 272 700 058

www.seapraha.cz

obchod@seapraha.cz