

#### Vážení zákazníci,

dostává se Vám do rukou další vydání ceníku Mikrosystémů. Ceny základních a rozšiřovacích modulů LOGO! a SIMATIC S7-200 se s tímto vydáním nemění. Jsou zde však některé drobné změny:

- cena textového panelu TD200C byla snížena na 200 EUR
- cena všech montážních rámečků pro LOGO! byla snížena o 20%
- ceny modulů LOGO! SIPLUS v provedení pro tvrdší podmínky byly mírně zvýšeny o cca. 4%
- firma Elektro-Viola s.r.o. z Rakovníka se od 1. 1. 2006 stává novým distributorem Mikrosystémů
- starší dotykové panely TP 170micro a TP 070 byly přeřazeny do výběrových produktů. Pro nové aplikace používejte výhradně dotykové panely TP 177micro, které mají nejen více funkcí, ale jsou i levnější
- přichází nová verze softwaru WinCC Flexible Micro 2005 (viz. oddíl S7-200, software)
- nový displej s označením TD 100C je nejmenším operátorským panelem pro S7-200. Displej má uživatelem definovaný vzhled, volitelný počet a rozmístění tlačítek. Displej dokáže zobrazit až 4x16 znaků

Aktuální kurs najdete vždy na stránkách [www.siemens.cz/cenik](http://www.siemens.cz/cenik)

Pokud máte připomínky k formě nebo obsahu tohoto ceníku, rádi uvítáme Váš názor na e-mailové adrese: [micro.cz@siemens.com](mailto:micro.cz@siemens.com)

## Kontakty

#### Distributoři: (řazení dle abecedy)

mikrosystémy v kusových množstvích máte možnost s výhodou nakoupit přes distributory

<b>E&amp;A s.r.o.</b> Zelená ul. 184, 293 06 Kosmonosy - Bradlec tel: 326 713 813, fax: 326 713 951 Michaela Měchurová	<b>I-CENTER s.r.o.</b> Langrova 43, 627 00 Brno tel: 545 427 311, fax: 545 218 244 Martin Usnul	<b>JORK s.r.o.</b> Západní a Jižní Čechy tel: 602 439 916, 377 535 363, fax: 377 535 363 Josef Mařík
<b>ELCO-ELEKTRO s.r.o.</b> Plazy 105, 293 01 Mladá Boleslav tel: 326 331 161, fax: 326 331 163 Martin Rejman	<b>I-CENTER s.r.o.</b> Štěrboholská 44, 102 00 Praha 10 - Hostivař tel: 272 101 101-108, fax: 272 101 100 Milan Matějů	<b>JORK s.r.o.</b> Východní Čechy tel: 602 439 882, 495 515 505, fax: 495 515 505 Tomáš Carda
<b>ELCOM AUTOMATION s.r.o.</b> Místecká 1120/103, 703 00 Ostrava tel: 596 780 879, fax: 596 780 880 Valter Czyž	<b>I-CENTER s.r.o.</b> Tovární 3, 709 00 Ostrava tel: 596 614 452, fax: 596 614 452 Jiří Novák	<b>JORK s.r.o.</b> Severní Morava tel: 602 439 883, 596 741 783, fax: 596 741 783 Jiří Heller
<b>ELEKTRAM s.r.o.</b> Komenského 483, 547 01 Náchod tel: 491 401 680, fax: 491 401 689 Tomáš Macura	<b>I-CENTER s.r.o.</b> Nákladní 342, 415 01 Teplice tel: 417 538 391, fax: 417 539 384 Jan Dudjak	<b>MEZSERVIS s.r.o.</b> Jiráskova 459, 755 01 Vsetín tel: 571 498 866 Petr Zavadil
<b>ELEKTRO-VIOLA s.r.o.</b> Luženská 2610, 269 01 Rakovník tel: 313 517 508, fax: 313 511 342 Pavel Kulhánek	<b>I-CENTER s.r.o.</b> Tř. T.Batí, areál Svit, P.O.Box 135, 760 01 Zlín tel: 576 770 312, fax: 576 770 313 Radek Machač	<b>RELKO</b> ul. Roty Nazdar 500, 541 01 Trutnov tel: 499 851 120, fax: 499 851 112 Richard Havel
<b>ELMO s.r.o.</b> Světlá 5, 614 00 Brno tel: 541 574 030, fax: 541 574 648 Pavel Parimucha	<b>JNK Josef Novák</b> Pražská 59, 280 00 Kolín 2 tel: 321 729 400, fax: 321 729 470 Jindřich Kučera	<b>S&amp;K CONTROL</b> Habrmanova 480, 332 03 Štáhlavy tel: 607 120 683, fax: 377 969 618 Jiří Kasík
<b>ELPREMO s.r.o.</b> Řepčinská 86, 779 00 Olomouc tel: 585 417 433, fax: 585 417 433 Patrik Jelínek	<b>JNS Elektrotechnika s.r.o.</b> Místecká 801, 739 21 Paskov tel: 558 440 222, fax: 558 440 200 Jan Kalivoda	<b>SIDAT s.r.o.</b> Jinonická 80, 158 00 Praha 5 tel: 257 187 921, fax: 257 187 970 Jan Pospíšil
<b>ELVO a.s.</b> Vodaňská 17, 619 00 Brno tel: 545 233 269, fax: 545 233 735 Pavel Janšta	<b>JORK s.r.o.</b> K Třebonicům 1000, 155 00 Praha 5 tel: 251 626 666, fax: 251 625 619 Pavel Hroudá	<b>SIMEX CONTROL s.r.o.</b> ul. 4. května 175, 755 01 Vsetín tel: 571 498 725, fax: 571 498 754 Martin Šulák
<b>EVAS CZ s.r.o.</b> Brožikova 873, 560 02 Česká Třebová tel: 465 534 118, fax: 465 530 166 Ladislav Breburda	<b>JORK s.r.o.</b> Kroupova 42, 625 00 Brno tel: 547 219 792, fax: 547 223 632 Petr Boháč	<b>TROMA s.r.o.</b> U pily 238, 591 02 Žďár nad Sázavou tel: 566 654 512, fax: 566 654 510 Karel Petroš
<b>I-CENTER s.r.o.</b> areál ICOM a.s., Brněnská 65, 586 49 Jihlava tel: 564 600 375, fax: 564 600 376 Miloš Plott	<b>JORK s.r.o.</b> Severní Čechy tel: 602 439 910, 482 712 091, fax: 482 712 091 Václav Adámek	

#### Technická podpora:

[adsupport.cz@siemens.com](mailto:adsupport.cz@siemens.com), tel: 800 122 552

#### Obchodní zastoupení:

Siemens s.r.o. Praha: Evropská 33a, 160 00 Praha 6, tel: 233 032 411, fax: 233 032 492  
 Siemens s.r.o. Brno: Technická 15, 616 00 Brno, tel: 541 191 740, fax: 541 191 749  
 Siemens s.r.o. Ostrava: Varenská 51, 702 00 Ostrava, tel: 596 658 650, fax: 596 658 669

#### Internet:

[www.siemens.cz/micro](http://www.siemens.cz/micro)  
[micro.cz@siemens.com](mailto:micro.cz@siemens.com)



# LOGO!

Označení modulů:

R = reléové výstupy do 10 A (jinak tranzistorové do 0,3 A)

C = integrované hodiny reálného času; o = bez displeje a klávesnice

## ZÁKLADNÍ PŘÍSTROJE



Objednací číslo	Popis	Cena	Komentář
6ED1052-1CC00-0BA5	LOGO! 24; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	102 €	
6ED1052-1HB00-0BA5	LOGO! 24 RC; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	115 €	
6ED1052-1MD00-0BA5	LOGO! 12/24 RC; napájecí napětí, vstupy a výstupy 12/24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	115 €	Nová generace 0BA5
6ED1052-1FB00-0BA5	LOGO! 230 RC; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	118 €	
6ED1052-2CC00-0BA5	LOGO! 24o; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	88 €	
6ED1052-2HB00-0BA5	LOGO! 24 RCo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	92 €	novinka 03/2005
6ED1052-2MD00-0BA5	LOGO! 12/24 RCo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 12/24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	92 €	
6ED1052-2FB00-0BA5	LOGO! 230 RCo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	94 €	

## ROZŠIŘOVACÍ MODULY



Objednací číslo	Popis	Cena	Komentář
6ED1055-1CB00-0BA0	DM8 24; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 4 vst. / 4 výst. tranzistorové	58 €	
6ED1055-1MB00-0BA1	DM8 12/24 R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 12/24 V DC; 4 vst. / 4 výst.	63 €	
6ED1055-1FB00-0BA1	DM8 230 R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 4 vst. / 4 výst.	63 €	
6ED1055-1HB00-0BA0	DM8 24R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V AC/DC; 4 vst. / 4 výst.	63 €	
6ED1055-1CB10-0BA0	DM16 24; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 8 výst. tranzistorové	94 €	
6ED1055-1FB10-0BA0	DM16 230 R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 8 vst. / 8 výst.	102 €	
6ED1055-1NB10-0BA0	DM16 24R; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V AC/DC; 8 vst. / 8 výst.	102 €	
6ED1055-1MA00-0BA0	AM2; napájecí napětí 12/24 V DC; 2 vstupy 0..10 V / 0..20 mA / 4..20 mA	76 €	
6ED1055-1MD00-0BA0	AM2 PT100; napájecí napětí 12/24 V DC; 2 vstupy pro Pt 100	92 €	
6ED1055-1MM00-0BA0	AM2 AQ; napájecí napětí 12/24 V DC; 2 analogové výstupy 0..10 V	109 €	novinka 03/2005!
3RK1400-0CE10-0AA2	CM ASI; komunikační modul pro síť AS-Interface - slave	74 €	
6BK1700-0BA00-0AA1	CM EIB/KNX; komunikační modul pro síť EIB/Konnex, možnost propojení LOGO!	149 €	
6BK1700-0BA10-0AA0	CM LON; komunikační modul pro síť LON	169 €	

## PŘÍSLUŠENSTVÍ



Objednací číslo	Popis	Cena	Komentář
6ED1058-0BA01-0YA0	LOGO! Soft Comfort V5.0; vývojové prostředí pro všechny typy LOGO! včetně 0BA5	49 €	aktuální verze
ke stažení na internetu	LOGO! Soft Comfort Upgrade na verzi 5.0; pro všechny starší verze	zdarma	pro generaci 0BA5
6ED1057-1AA00-0BA0	LOGO! - PC kabel; pro přenos programů mezi LOGO! a PC	75 €	
k dostání u distributorů	Příručka LOGO!; v českém jazyce	zdarma	
6ED1056-5CA00-0BA0	Paměťový modul pro LOGO! 0BA4 a 0BA5; možnost nastavení přístupových práv	18 €	
6ED1054-3CA10-0YB0	LOGO! INSYS GSM 4.1 BOX; obsahuje GSM modem, software, anténu, adaptér	499 €	Novinka 01/2005!
6ED1057-4CA00-0AA0	LOGO! Contact 24; třífázový stykač do 20A, u motorů do 4 kW; 24V DC	17 €	
6ED1057-4EA00-0AA0	LOGO! Contact 230; třífázový stykač do 20A, u motorů do 4 kW; 230V AC	14 €	
6AG1057-1AA01-0BA5	LOGO! Prom; programátor paměťových modulů; 1x master + 8x slave; pro LOGO! 0BA5	340 €	i pro generaci 0BA5
6AG1057-1AA00-0AA0	LOGO! čelní rámeček; šířka 4 jednotky, IP 65, montáž na panel	28 €	
6AG1057-1AA00-0AA1	LOGO! čelní rámeček; šířka 8 jednotek, IP 65, montáž na panel	57 €	
6AG1057-1AA00-0AA2	LOGO! čelní rámeček; šířka 8 jednotek, IP 65, montáž na panel, včetně ovl. tlačítek	63 €	

## ZDROJE



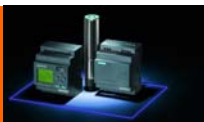
Objednací číslo	Popis	Cena	Komentář
6EP1331-1SH02	Spínaný napájecí zdroj 24 V / 1,3 A	51 €	
6EP1332-1SH42	Spínaný napájecí zdroj 24 V / 2,5 A	77 €	
6EP1332-1SH51	Spínaný napájecí zdroj 24 V / 4 A	99 €	
6EP1321-1SH02	Spínaný napájecí zdroj 12 V / 1,9 A	72 €	
6EP1322-1SH02	Spínaný napájecí zdroj 12 V / 4,5 A	97 €	
6EP1311-1SH02	Spínaný napájecí zdroj 5 V / 3 A	72 €	
6EP1311-1SH12	Spínaný napájecí zdroj 5 V / 6,3 A	97 €	
6EP1351-1SH02	Spínaný napájecí zdroj 15 V / 1,9 A	72 €	
6EP1352-1SH02	Spínaný napájecí zdroj 15 V / 4 A	97 €	

## PAKETY



Objednací číslo	Popis	Cena	Komentář
6ED1057-3BA00-0AA4	LOGO! News Box: LOGO! 12/24RC 0BA5 + software + kabel + příručka; německy	155 €	
6ED1057-3BA00-0BA4	LOGO! News Box: LOGO! 12/24RC 0BA5 + software + kabel + příručka; anglicky	155 €	výhodné pro počítačnické vybavení LOGO!
6ED1057-3AA01-0AA0	LOGO! News Box: LOGO! 230RC 0BA5 + software + kabel + příručka; německy	155 €	
6ED1057-3AA01-0BA0	LOGO! News Box: LOGO! 230RC 0BA5 + software + kabel + příručka; anglicky	155 €	
6ED1057-3SA00-0YA1	LOGO! Školní paket: 5x LOGO! 12/24RC + 1x kabel + 1x software	299 €	
6ED1057-3SA00-0YB1	LOGO! Školní paket: 5x LOGO! 230RC, 1x kabel, 1x software	299 €	jen pro školy

Vzhledem k tomu, že pakety jsou již cenově zvýhodněné, koncovým zákazníkům nejsou na tyto položky poskytovány další slevy.



# SIMATIC S7-200

## CPU



Objednáací číslo	Popis	Cena	Komentář
6ES7211-0AA23-0XB0	CPU 221; napájecí napětí 24 V DC, tranzistorové výstupy; rozšíření není možné	147 €	Inovované CPU 07/2004
6ES7211-0BA23-0XB0	CPU 221; napájecí napětí 230 V AC, reléové výstupy; rozšíření není možné	157 €	
6ES7212-1AB23-0XB0	CPU 222; napájecí napětí 24 V DC, tranzistorové výstupy; rozšíření: 2 moduly	209 €	
6ES7212-1BB23-0XB0	CPU 222; napájecí napětí 230 V AC, reléové výstupy; rozšíření: 2 moduly	225 €	
6ES7214-1AD23-0XB0	CPU 224; napájecí napětí 24 V DC, tranzistorové výstupy; rozšíření: 7 modulů	309 €	
6ES7214-1BD23-0XB0	CPU 224; napájecí napětí 230 V AC, reléové výstupy; rozšíření: 7 modulů	325 €	
6ES7214-2AD23-0XB0	CPU 224XP; napájecí napětí 24 V DC, tranz. výstupy; rozšíření: 7 modulů; 2AI; 1AO	495 €	
6ES7214-2BD23-0XB0	CPU 224XP; napájecí napětí 230 V AC, rel. výstupy; rozšíření: 7 modulů; 2AI; 1AO	515 €	
6ES7216-2AD23-0XB0	CPU 226; napájecí napětí 24 V DC, tranzistorové výstupy; rozšíření: 7 modulů	556 €	
6ES7216-2BD23-0XB0	CPU 226; napájecí napětí 230 V AC, reléové výstupy; rozšíření: 7 modulů	582 €	

## ROZŠIŘOVACÍ MODULY



Objednáací číslo	Popis	Cena	Komentář
6ES7221-1BF22-0XA0	EM 221; modul dig. vstupů 8DI 24V DC	80 €	
6ES7221-1EF22-0XA0	EM 221; modul dig. vstupů 8DI 120/230V AC	148 €	
6ES7221-1BH22-0XA0	EM 221; modul dig. vstupů 16DI 24V DC	117 €	
6ES7222-1BD22-0XA0	EM 222; modul dig. výstupů 4DO 24V DC tranzistor, 5A	112 €	
6ES7222-1HD22-0XA0	EM 222; modul dig. výstupů 4DO relé, 10A	107 €	
6ES7222-1BF22-0XA0	EM 222; modul dig. výstupů 8DO 24V DC	95 €	
6ES7222-1HF22-0XA0	EM 222; modul dig. výstupů 8DO relé	110 €	
6ES7222-1EF22-0XA0	EM 222; modul dig. výstupů 8DO 120/230V AC	168 €	
6ES7223-1BF22-0XA0	EM 223; modul dig. vstupů/výstupů, 4DI 24VDC + 4DO tranzistor	97 €	
6ES7223-1HF22-0XA0	EM 223; modul dig. vstupů/výstupů, 4DI 24VDC + 4DO relé	102 €	
6ES7223-1BH22-0XA0	EM 223; modul dig. vstupů/výstupů, 8DI 24VDC + 8DO tranzistor	142 €	
6ES7223-1PH22-0XA0	EM 223; modul dig. vstupů/výstupů, 8DI 24VDC + 8DO relé	152 €	
6ES7223-1BL22-0XA0	EM 223; modul dig. vstupů/výstupů, 16DI 24VDC + 16DO tranzistor	277 €	
6ES7223-1PL22-0XA0	EM 223; modul dig. vstupů/výstupů, 16DI 24VDC + 16DO relé	299 €	
6ES7231-0HC22-0XA0	EM 231; modul analogových vstupů 4AI / 12 bitů	178 €	
6ES7231-7PB22-0XA0	EM 231; modul pro RTD, 2AI / 15 bitů + zn., různé rozsahy	242 €	
6ES7231-7PD22-0XA0	EM 231; modul pro termočlánky 4AI / 15 bitů + zn., různé charakteristiky	242 €	
6ES7232-0HB22-0XA0	EM 232; modul analogových výstupů 2 AO / 12 bitů	194 €	
6ES7235-0KD22-0XA0	EM 235; modul analogových vstupů/výstupů, 4AI / 12 bitů + 1 AO / 12 bitů	236 €	
6ES7277-0AA22-0XA0	EM 277; modul Profibus-DP slave	221 €	
6GK7243-1EX00-0XE0	CP 243-1; modul pro průmyslový Ethernet	390 €	
6GK7243-1GX00-0XE0	CP 243-1 IT; pro připojení Ethernetu; HTTP server, FTP server, E-MAIL klient	540 €	
6GK7243-2AX01-0XA0	CP 243-2; modul AS-Interface master	275 €	
6ES7241-1AA22-0XA0	EM 241; modul modemu	325 €	
6ES7253-1AA22-0XA0	EM 253; modul polohovací, výstupní frekvence až 200 kHz	395 €	

## SOFTWARE



Objednáací číslo	Popis	Cena	Komentář
6ES7810-2CC03-0YX0	STEP 7-Micro/WIN V4.0, vývojové prostředí pro S7-200	299 €	podporuje inovované CPU
6ES7810-2CC03-0YX3	STEP 7-Micro/WIN V4.0 upgrade ze starších verzí na V4.0	135 €	
6ES7830-2BC00-0YX0	STEP 7-Micro/WIN ADD-ON Knihovna instrukcí V1.1: Uss protokol + Modbus slave	99 €	
6AV6610-0AA01-1CA8	WinCC flexible Micro 2005, prostředí pro projektování nových panelů	99 €	nová verze 10/2005
6ES7840-2CC01-0YX0	PC-Access V1.0; OPC server pro spojení S7-200 s PC (jedna licence)	295 €	
6ES7840-2CC01-0YX1	PC-Access V1.0; OPC server pro spojení S7-200 s PC (multilicence: 15 licencí)	na vyžádání	

## PŘÍSLUŠENSTVÍ



Objednáací číslo	Popis	Cena	Komentář
6ES7901-3CB30-0XA0	PC/PPI-kabel, 5m, opticky izolovaný, až 187,5 kb/s, smart kabel, multimaster	119 €	
6ES7901-3DB30-0XA0	USB/PPI-kabel, 5m, opticky izolovaný, až 187,5 kb/s, smart kabel, multimaster	139 €	
6ES7290-6AA20-0XA0	Kabel pro rozšiřovací moduly 0,8 m	45 €	
6EP1332-1SH31	Spínaný zdroj SITOP 24V / 3,5A ; design S7-200	112 €	
6ES7291-3AX20-0XA0	Sada čelních dvířek (po 4 ks každého typu)	20 €	
6ES7291-8GF23-0XA0	MC 291; datový cartridge; 64 KB (pro nové CPU ...23-0XB0)	37 €	
6ES7291-8GH23-0XA0	MC 291; datový cartridge; 256 KB (pro nové CPU ...23-0XB0)	67 €	
6ES7297-1AA23-0XA0	Modul s hodinami + baterií pro CPU 221 a 222 (pro nové CPU ...23-0XB0)	37 €	
6ES7291-8BA20-0XA0	Bateriový modul pro všechna CPU 22X	30 €	
6ES7292-1AD20-0AA0	Blok svorek pro CPU po 7 šroubcích (4 ks)	20 €	
6ES7292-1AE20-0AA0	Blok svorek pro CPU a EM po 12 šroubcích (4 ks)	30 €	
6ES7292-1AF20-0AA0	Blok svorek pro CPU a EM po 14 šroubcích (4 ks)	30 €	
6ES7292-1AG20-0AA0	Blok svorek pro CPU a EM po 18 šroubcích (4 ks)	40 €	
6ES7274-1XF00-0XA0	SIM 274, Blok 8 simulačních vstupů	80 €	
6ES7274-1XH00-0XA0	SIM 274, Blok 14 simulačních vstupů	100 €	
6ES7274-1XK00-0XA0	SIM 274, Blok 24 simulačních vstupů	165 €	

# SIMATIC S7-200

## HMI



Objednáací číslo	Popis	Cena	Komentář
6ES7272-1BA10-0YA0	TD 100C; textový displej, 4x16 zn., volitelné rozložení a počet tlačítek	99 €	novinka 08/2005!
6ES7272-0AA30-0YA0	TD 200; textový displej, včetně kabelu	187 €	
6ES7272-1AA10-0YA0	TD 200C; textový displej, 2x20 zn., volitelné rozložení a počet tlačítek	200 €	novinka 08/2004!
6ES7272-1AF00-7AA0	Náhradní fólie pro TD 200C, pro tisk rozvržení kláves	39 €	novinka 08/2004!
6ES7272-1BF00-7AA0	Náhradní fólie pro TD 100C, pro tisk rozvržení kláves	39 €	novinka 08/2005!
6AV6640-0BA11-0AX0	OP 73micro; grafický 3" displej, 12 kláves	240 €	novinka 03/2005!
6AV6640-0CA11-0AX0	TP 177micro, grafický dotykový panel, vektorová grafika, horiz. i vertikální instalace	460 €	novinka 03/2005!
6AV6574-1AE00-4AX0	Ochranný kryt pro dotyk. panely, zvýšená odolnost proti vodě a chemikáliím, sada po 2 ks	85 €	

## SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY



Objednáací číslo	Popis	Cena	Komentář
6ES7901-0BF00-0AA0	Kabel pro spojení dvou PPI rozhraní (např. CPU->TP070) (MPI kabel)	28 €	
6ES7972-0BA41-0XA0	Konektor se 2 vývody 45° - Profibus/MPI/PPI bez zásuvky pro PC	34 €	
6ES7972-0BB41-0XA0	Konektor se 2 vývody 45° - Profibus/MPI/PPI se zásuvkou pro PC	45 €	
6ES7972-0BA12-0XA0	Konektor se 2 kolmými vývody - Profibus/MPI/PPI bez zásuvky pro PC	34 €	
6ES7972-0BB12-0XA0	Konektor se 2 kolmými vývody - Profibus/MPI/PPI se zásuvkou pro PC	45 €	
6XV1830-0EH10	Profibus kabel, metráž	1,28 €	min. 20 m
6ES7972-0AA01-0XA0	Repeater RS 485, elektricky odděleno	275 €	
6AG1011-1AC00-0AA0	TC 35 Terminal; GSM modem včetně antény a kabelu	400 €	
6GK1551-2AA00	CP 5512 - PCMCIA karta pro spojení notebooku s CPU	675 €	
6GK1561-1AA00	CP 5611 - PCI karta pro spojení stolního PC s CPU	389 €	

Tyto produkty spadají do skupiny 1.3, nikoliv do 1.2!!!

## DOKUMENTACE



Objednáací číslo	Popis	Cena	Komentář
na vyžádání	Systémová příručka pro S7-200 - česky	20 €	vydání 06/2004
6ES7298-8FA24-8AH0	S7-200 Systémová příručka německy	31 €	vydání 06/2004
6ES7298-8FA24-8BH0	S7-200 Systémová příručka anglicky	31 €	vydání 06/2004
6ES7272-0AA20-8AA0	TD 200, Textový displej příručka německy	29 €	
6ES7272-0AA20-8BA0	TD 200, Textový displej příručka anglicky	29 €	
6AV6691-1AA01-0AA0	WinCC flexible Micro, příručka německy	35 €	
6AV6691-1AA01-0AB0	WinCC flexible Micro, příručka anglicky	35 €	
6AV6591-1DC01-0AA0	TP 070, Touch panel příručka německy	50 €	
6AV6591-1DC01-0AB0	TP 070, Touch panel příručka anglicky	50 €	
6GK7243-2AX00-8AA0	CP 243-2, Modul AS-i příručka německy	60 €	
6GK7243-2AX00-8BA0	CP 243-2, Modul AS-i příručka anglicky	60 €	
6ES7298-8GA00-8XH0	Popis protokolu PPI včetně licence na jeho implementaci	1 410 €	otevření licence

## PAKETY



Objednáací číslo	Popis	Cena	Komentář
6ES7298-0AA20-0AA3	True power box: CPU 222AC + USB kabel + software + manuál + simulátor vstupů; německy	359 €	pro počítačnické vybavení S7-200
6ES7298-0AA20-0BA3	True power box: CPU 222AC + USB kabel + software + manuál + simulátor vstupů; anglicky	359 €	
6AV6650-0BA01-0AA0	Starter Paket: OP 73micro + WinCC flexible Micro + MPI kabel	325 €	novinka 03/2005!
6AV6650-0DA01-0AA0	Starter Paket: TP 177micro + WinCC flexible Micro + MPI kabel	505 €	novinka 03/2005!
6ES7298-0AA40-0AA0	Training paket: 5x CPU 222 DC + 5x PPI kabel + 1x software + 1x příručka; německy	766 €	jen pro školy
6ES7298-0AA40-0BA0	Training paket: 5x CPU 222 DC + 5x PPI kabel + 1x software + 1x příručka; anglicky	766 €	

Vzhledem k tomu, že pakety jsou již cenově zvýhodněné, koncovým zákazníkům nejsou na tyto položky poskytovány další slevy.



## LOGO! ZÁKLADNÍ PŘÍSTROJE GENERACE 0BA5

Objednáací číslo	Popis	Cena	Komentář
6AG1052-1MD00-2BA5	SIPLUS 12/24RC; založeno na LOGO! 12/24 RC 0BA5	287 €	novinka 10/2005!
6AG1052-1CC00-2BA5	SIPLUS 24; založeno na LOGO! 24 0BA5	247 €	novinka 10/2005!
6AG1052-1HB00-2BA5	SIPLUS 24RC; založeno na LOGO! 24 RC 0BA5	264 €	novinka 10/2005!
6AG1052-1FB00-2BA5	SIPLUS 230RC; založeno na LOGO! 230 RC 0BA5	268 €	novinka 10/2005!
6AG1052-2MD00-2BA5	SIPLUS 12/24RCo; založeno na LOGO! 12/24RCo 0BA5	228 €	novinka 10/2005!
6AG1052-2CC00-2BA5	SIPLUS 24o; založeno na LOGO! 24o 0BA5	218 €	novinka 10/2005!
6AG1052-2HB00-2BA5	SIPLUS 24RCo; založeno na LOGO! 24RCo 0BA5	228 €	novinka 10/2005!
6AG1052-2FB00-2BA5	SIPLUS 230RCo; založeno na LOGO! 230RCo 0BA5	233 €	novinka 10/2005!

## LOGO! ROZŠIŘOVACÍ MODULY

Objednáací číslo	Popis	Cena	Komentář
6AG1055-1MB00-2XB1	SIPLUS DM8 12/24	153 €	
6AG1055-1CB00-2XB0	SIPLUS DM8 24	149 €	
6AG1055-1HB00-2XB0	SIPLUS DM8 24R	153 €	
6AG1055-1FB00-2XB1	SIPLUS DM8 230R	153 €	
6AG1055-1MA00-2XB0	SIPLUS AM2	196 €	

## SIMATIC S7-200 CPU

Objednáací číslo	Popis	Cena	Komentář
6AG1211-0AA23-2XB0	SIPLUS CPU221; S7-22X, CPU 221 DC/DC/DC	301 €	novinka 01/2005!
6AG1211-0BA23-2XB0	SIPLUS CPU221; S7-22X, CPU 221 AC/DC/Relé	316 €	novinka 01/2005!
6AG1212-1AB23-2XB0	SIPLUS CPU222; S7-22X, CPU 222 DC/DC/DC	383 €	novinka 01/2005!
6AG1212-1BB23-2XB0	SIPLUS CPU222; S7-22X, CPU 222 AC/DC/Relé	404 €	novinka 01/2005!
6AG1214-1AD23-2XB0	SIPLUS CPU224; S7-22X, CPU 224 DC/DC/DC	509 €	novinka 01/2005!
6AG1214-1BD23-2XB0	SIPLUS CPU224; S7-22X, CPU 224 AC/DC/Relé	525 €	novinka 01/2005!
6AG1214-2AD23-2XB0	SIPLUS CPU224XP; S7-22X, CPU 224 DC/DC/DC	815 €	novinka 01/2005!
6AG1214-2BD23-2XB0	SIPLUS CPU224XP; S7-22X, CPU 224 AC/DC/Relé	840 €	novinka 01/2005!
6AG1216-2AD23-2XB0	SIPLUS CPU226; S7-22X, CPU 226 DC/DC/DC	877 €	novinka 01/2005!
6AG1216-2BD23-2XB0	SIPLUS CPU226; S7-22X, CPU 226 AC/DC/Relé	909 €	novinka 01/2005!

## SIMATIC S7-200 ROZŠIŘOVACÍ MODULY

Objednáací číslo	Popis	Cena	Komentář
6AG1221-1BF22-2XB0	SIPLUS EM221; S7-22X, rozšiřující modul EM221	237 €	
6AG1222-1BF22-2XB0	SIPLUS EM222; S7-22X, rozšiřující modul EM222	247 €	
6AG1222-1HF22-2XB0	SIPLUS EM222; S7-22X, rozšiřující modul EM222	260 €	
6AG1223-1BF22-2XB0	SIPLUS EM223; S7-22X, rozšiřující modul EM223	238 €	
6AG1223-1HF22-2XB0	SIPLUS EM223; S7-22X, rozšiřující modul EM223	254 €	
6AG1223-1BH22-2XB0	SIPLUS EM223; S7-22X, rozšiřující modul EM223	312 €	
6AG1223-1PH22-2XB0	SIPLUS EM223; S7-22X, rozšiřující modul EM223	310 €	
6AG1223-1PL22-2XB0	SIPLUS EM223; S7-22X, rozšiřující modul EM223	447 €	
6AG1223-1BL22-2XB0	SIPLUS EM223; S7-22X, rozšiřující modul EM223	425 €	
6AG1231-0HC22-2XB0	SIPLUS EM231; S7-22X, rozšiřující modul EM231	368 €	
6AG1232-0HB22-2XB0	SIPLUS EM232; S7-22X, rozšiřující modul EM232	383 €	
6AG1235-0KD22-2XB0	SIPLUS EM235; S7-22X, rozšiřující modul EM235	422 €	



# VÝBĚHOVÉ PRODUKTY

Ceny výběhových produktů byly opět navýšeny. Tyto položky objednávejte pouze v nejnútnejších případech jen jako náhradní díly.

## LOGO! STARŠÍ GENERACE 0BA4 A 0BA3

Objednací číslo	Popis	Cena	Komentář
6ED1052-1CC00-0BA4	LOGO! 24; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	102 €	Generace 0BA4
6ED1052-1HB00-0BA4	LOGO! 24 RC; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	115 €	
6ED1052-1MD00-0BA4	LOGO! 12/24 RC; napájecí napětí, vstupy a výstupy 12/24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	115 €	
6ED1052-1FB00-0BA4	LOGO! 230 RC; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	118 €	
6ED1052-2CC00-0BA4	LOGO! 24o; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	88 €	
6ED1052-2HB00-0BA4	LOGO! 24 RCo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 24 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	92 €	
6ED1052-2MD00-0BA4	LOGO! 12/24 RCo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 12/24 V DC; 8 vst. / 4 výst.	92 €	
6ED1052-2FB00-0BA4	LOGO! 230 RCo; napájecí napětí, vstupy a výstupy 110/230 V AC/DC; 8 vst. / 4 výst.	94 €	
6ED1052-1CC00-0BA3	LOGO! 24; Napájecí napětí, vstupy a výstupy DC 24 V; 8 vst / 4 výst	119 €	
6ED1052-1HB00-0BA3	LOGO! 24 RC; Napájecí napětí a vstupy AC/DC 24 V; 8 vst / 4 výst	134 €	
6ED1052-1MD00-0BA3	LOGO! 12/24 RC; Napájecí napětí a vstupy DC 12 V / 24 V; 8 vst / 4 výst	134 €	Generace 0BA3
6ED1052-1FB00-0BA3	LOGO! 230 RC; Napájecí napětí a vstupy AC/DC 115/230 V; 8 vst / 4 výst	138 €	
6ED1052-2CC00-0BA3	LOGO! 24o; Napájecí napětí, vstupy a výstupy DC 24 V; 8 vst / 4 výst	98 €	
6ED1052-2HB00-0BA3	LOGO! 24 RCo; Napájecí napětí a vstupy AC/DC 24 V; 8 vst / 4 výst	107 €	
6ED1052-2MD00-0BA3	LOGO! 12/24 RCo; Napájecí napětí a vstupy DC 12 V / 24 V; 8 vst / 4 výst	107 €	
6ED1052-2FB00-0BA3	LOGO! 230 RCo; Napájecí napětí a vstupy AC/DC 115/230 V; 8 vst / 4 výst	109 €	
6ED1056-1BA00-0AA0	Prog. modul žlutý; K prostému kopírování programu	20 €	
6ED1056-4BA00-0AA0	Prog. modul červený; Kopie programu + ochrana know-how programu	20 €	

## SIMATIC S7-200 SOFTWARE

Objednací číslo	Popis	Cena	Komentář
6ES7810-2MU00-0YX0	SIMATIC MicroComputing datové spojení s PC - plná licence s autorizací	295 €	připoj. více CPU
6ES7810-2ML00-0YX0	SIMATIC MicroComputing datové spojení s PC - omezená licence s autorizací	195 €	připoj. jen 1 CPU
6ES7810-2MS00-0YX0	SIMATIC MicroComputing OPC server pro S7-200	295 €	
6ES7850-2BC00-0YX0	TP-Designer V1.0, prostředí pro projektování TP070	99 €	
6AV6610-0AA01-0AA0	WinCC flexible Micro V1.0, prostředí pro projektování TP 170micro	99 €	

## SIMATIC S7-200 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Objednací číslo	Popis	Cena	Komentář
6ES7901-3BF21-0XA0	PC/PPI-kabel, 5m, opticky izolovaný, modemové připojení možné	97 €	
6ES7291-8GC00-0XA0	MC 291 Paměťový modul, 8 kByte, EEPROM	65 €	
6ES7291-8GD00-0XA0	MC 291 Paměťový modul, 16 kByte, EEPROM (pro CPU 215/216)	69 €	
6ES7291-8BA00-0XA0	BC 291 Bateriový modul pro CPU 214, 215, 216	43 €	
6ES7290-0AA00-0XA0	Propojovací konektor sběrnice BC 290, 10 ks, náhradní díl	177 €	
6ES7291-3AX00-0XA0	Přední dvířka pro CPU 212, 10 ks, náhradní díl	32 €	
6ES7291-3BX00-0XA0	Přední dvířka pro CPU 214, 10 ks, náhradní díl	32 €	
6ES7292-3AX00-0XA0	Přední dvířka pro rozšiřující moduly, 10 ks, náhradní díl	33 €	
6ES7290-6BC50-0XA0	S7-200 rozšiřovací kabel	80 €	
6ES7291-8GE20-0XA0	Paměťový modul pro všechna CPU 22X (pro starší CPU ...22-0XB0)	40 €	
6ES7297-1AA20-0XA0	Modul s hodinami + baterii pro CPU 221 a 222 (pro starší CPU ...22-0XB0)	40 €	

## SIMATIC S7-200 HMI

Objednací číslo	Popis	Cena	Komentář
6ES7272-0AA20-0YA0	TD 200; textový displej, včetně kabelu, starší verze (2)	204 €	
6AV6640-0CA01-0AX0	TP 170micro, grafický dotykový panel, 4 odstíny, multi-master, systém zpráv	475 €	
6AV6545-0AA15-2AX0	TP 070, dotykový panel, grafický, 4 odstíny, není multi-master	475 €	

## SIPLUS LOGO! - ZÁKLADNÍ PŘÍSTROJE GENERACE 0BA3

Objednací číslo	Popis	Cena	Komentář
6AG1052-1MD00-2XB3	SIPLUS 12/24RC; LOGO! 12/24 RC	271 €	
6AG1052-1CC00-2XB3	SIPLUS 24; LOGO! 24	233 €	
6AG1052-1HB00-2XB3	SIPLUS 24RC; LOGO! 24 RC	249 €	
6AG1052-1FB00-2XB3	SIPLUS 230RC; LOGO! 230 RC	253 €	

## SIPLUS S7-200 - CPU

Objednací číslo	Popis	Cena	Komentář
6AG1211-0AA22-2XB0	SIPLUS CPU221; S7-22X, CPU 221 DC/DC/DC	301 €	
6AG1211-0BA22-2XB0	SIPLUS CPU221; S7-22X, CPU 221 AC/DC/Relé	315 €	
6AG1212-1AB22-2XB0	SIPLUS CPU222; S7-22X, CPU 222 DC/DC/DC	382 €	
6AG1212-1BB22-2XB0	SIPLUS CPU222; S7-22X, CPU 222 AC/DC/Relé	404 €	
6AG1214-1AD22-2XB0	SIPLUS CPU224; S7-22X, CPU 224 DC/DC/DC	509 €	
6AG1214-1BD22-2XB0	SIPLUS CPU224; S7-22X, CPU 224 AC/DC/Relé	525 €	
6AG1216-2AD22-2XB0	SIPLUS CPU226; S7-22X, CPU 226 DC/DC/DC	877 €	
6AG1216-2BD22-2XB0	SIPLUS CPU226; S7-22X, CPU 226 AC/DC/Relé	909 €	

