

Cenová tabuľka - Časť A: nákup a školenia

č.p.	Názov položky	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Výška DPH (sadzba 20%)	Jednotková cena s DPH	Celková cena s DPH
1	softvér na simulácie pneumatických sústav - základná licencia	2	1 416,00 €	283,20 €	1 699,20 €	3 398,40 €
2	softvér na simulácie pneumatických sústav - dodatočná licencia pre žiacke počítače	12	100,00 €	20,00 €	120,00 €	1 440,00 €
3	softvér na simulácie hydraulických sústav - základná licencia	1	1 416,00 €	283,20 €	1 699,20 €	1 699,20 €
4	softvér na simulácie hydraulických sústav - dodatočná licencia pre žiacke počítače	12	100,00 €	20,00 €	120,00 €	1 440,00 €
5	Softvér na simulácie elektronických zapojení	11	416,66 €	83,33 €	499,99 €	5 499,91 €
6	softvér pre prácu s mechatronickými sústavami	1	475,00 €	95,00 €	570,00 €	570,00 €
7	softvér pre prácu s robotickým systémom	1	490,00 €	98,00 €	588,00 €	588,00 €
8	softvér pre precvičovanie práce s mechatronickými sústavami	1	66,00 €	13,20 €	79,20 €	79,20 €
9	kompresor pre pneumatické pracovisko	1	1 126,00 €	225,20 €	1 351,20 €	1 351,20 €
10	systém pre vstup elektrických signálov	3	264,00 €	52,80 €	316,80 €	950,40 €
11	systém relé	8	263,00 €	52,60 €	315,60 €	2 524,80 €
12	elektrický medzný snímač	6	58,00 €	11,60 €	69,60 €	417,60 €
13	systém časových relé	2	400,62 €	80,12 €	480,74 €	961,49 €
14	čítače	2	425,50 €	85,10 €	510,60 €	1 021,20 €
15	núdzový vypínač	2	103,20 €	20,64 €	123,84 €	247,68 €

Dátum

30.05.2011

Naša značka

Didaktika/SK

Právna forma:
Zápis v Obchodnom registri
Okr. Súd BA I
Oddiel: Sro
Vložka číslo: 7898/B
IČO: 31680500
IČDPH: SK2020481419

Festo spol. s r.o.

Gavlovičova 1
831 03 Bratislava

Certifikované podľa
DIN EN ISO 9001-2000
spol. TÜV CERT-Bayern-Sachsen

Telefon +421-2-491049- 10
Telefax +421-2-491049 11

E-mail
Info_sk@festo.com

Ľudová banka
Účet SKK
4000455003/3100
IBAN SK6331000000004000455003
účet EUR
1001968106/3100
IBAN
SK0431000000001001968106
SWIFT: LUBASKBX

16	rozdeľovač elektrických signálov	2	262,50 €	52,50 €	315,00 €	630,00 €
17	elektrický zdroj	2	446,00 €	89,20 €	535,20 €	1 070,40 €
18	konektorová jednotka	4	418,96 €	83,79 €	502,75 €	2 011,01 €
19	káble pre elektroniku na pracoviskách pneumatiky a hydrauliky	4	437,50 €	87,50 €	525,00 €	2 100,00 €
20	kábel pre prepojenie PLC s PC pre rozhranie RS232	2	429,20 €	85,84 €	515,04 €	1 030,08 €
21	kábel pre prepojenie PLC s PC pre rozhranie USB	2	408,30 €	81,66 €	489,96 €	979,92 €
22	kábel PLC na pripojenie k zariadeniu	4	84,00 €	16,80 €	100,80 €	403,20 €
23	elektrický rozdeľovač pre senzoriku	1	283,33 €	56,67 €	340,00 €	340,00 €
24	sada názorných didaktických pomôcok vhodných na umiestňovanie na tabuľu pre pneumatické a hydraulické prvky	1	416,70 €	83,34 €	500,04 €	500,04 €
25	sada názorných didaktických pomôcok vhodných na umiestňovanie na tabuľu pre elektronické prvky v mechatronických sústavách	1	416,70 €	83,34 €	500,04 €	500,04 €
26	kontajner pre súčiastky na pneumatiku	1	1 250,00 €	250,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €
27	kontajner pre súčiastky na hydrauliku	1	1 084,00 €	216,80 €	1 300,80 €	1 300,80 €
28	spínací ventil	7	124,80 €	24,96 €	149,76 €	1 048,32 €
29	páka	3	70,85 €	14,17 €	85,02 €	255,06 €

30	bezdotykový snímač (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	2	117,80 €	23,56 €	141,36 €	282,72 €
31	časovač (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	1	249,80 €	49,96 €	299,76 €	299,76 €
32	tlačový spínací ventil pneumatický (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	1	241,66 €	48,33 €	289,99 €	289,99 €
33	pneumatický ventil (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	11	158,33 €	31,67 €	190,00 €	2 089,96 €
34	člen ALEBO (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	2	91,67 €	18,33 €	110,00 €	220,01 €
35	člen AND (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	2	91,67 €	18,33 €	110,00 €	220,01 €
36	odvzdušňovací ventil (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie	1	83,30 €	16,66 €	99,96 €	99,96 €

	pochopenie činnosti prvku)					
37	škrtiaci ventil (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	8	141,60 €	28,32 €	169,92 €	1 359,36 €
38	valec pneumatický (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	7	133,30 €	26,66 €	159,96 €	1 119,72 €
39	súčiastka na úpravu vzduchu (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	2	250,00 €	50,00 €	300,00 €	600,00 €
40	regulačný ventil (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	2	91,60 €	18,32 €	109,92 €	219,84 €
41	merací prístroj - manometer (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	2	83,35 €	16,67 €	100,02 €	200,04 €
42	rozdeľovací blok (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie	2	125,00 €	25,00 €	150,00 €	300,00 €

	pochopenie činnosti prvku)					
43	hadice na rozvod stlačeného vzduchu	1	1 083,00 €	216,60 €	1 299,60 €	1 299,60 €
44	blok ALEBO (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	1	166,66 €	33,33 €	199,99 €	199,99 €
45	blok AND (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	1	168,00 €	33,60 €	201,60 €	201,60 €
46	počítadlo s predvol'bou	1	458,44 €	91,69 €	550,13 €	550,13 €
47	model elektronických hradieľ	1	483,33 €	96,67 €	580,00 €	580,00 €
48	spätný ventil (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	4	108,33 €	21,67 €	130,00 €	519,98 €
49	bezdotykový snímač (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	9	167,50 €	33,50 €	201,00 €	1 809,00 €
50	ELMG ventil pre pneumatiku (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	4	250,00 €	50,00 €	300,00 €	1 200,00 €

51	tlakový snímač (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	1	408,30 €	81,66 €	489,96 €	489,96 €
52	ventilový terminál (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	1	999,80 €	199,96 €	1 199,76 €	1 199,76 €
53	ručný pákový ventil (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	4	750,00 €	150,00 €	900,00 €	3 600,00 €
54	obmedzovací ventil (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	6	708,33 €	141,67 €	850,00 €	5 099,98 €
55	hydraulický ventil (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	4	750,00 €	150,00 €	900,00 €	3 600,00 €
56	regulačný ventil (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	2	741,66 €	148,33 €	889,99 €	1 779,98 €

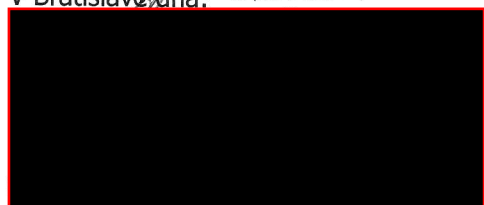
57	spätný ventil (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	6	500,00 €	100,00 €	600,00 €	3 600,00 €
58	zásobník	2	825,00 €	165,00 €	990,00 €	1 980,00 €
59	hydraulický motor (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	2	833,33 €	166,67 €	1 000,00 €	1 999,99 €
60	závažie	2	208,33 €	41,67 €	250,00 €	499,99 €
61	škriaci ventil (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	1	208,33 €	41,67 €	250,00 €	250,00 €
62	spätný škrtiaci ventil (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	3	225,00 €	45,00 €	270,00 €	810,00 €
63	uzatvárací ventil (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	1	133,33 €	26,67 €	160,00 €	160,00 €
64	rozdeľovač (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	23	156,66 €	31,33 €	187,99 €	4 323,82 €

65	merací prístroj- manometer hydraulický (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	6	416,66 €	83,33 €	499,99 €	2 999,95 €
66	hadice na dopravu hydraulickej kvapaliny	1	1 250,00 €	250,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €
67	uvoľnenie tlaku (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	1	83,33 €	16,67 €	100,00 €	100,00 €
68	plunžirovací ventil (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	1	1 000,00 €	200,00 €	1 200,00 €	1 200,00 €
69	tlakový spínací ventil hydraulický (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	2	516,66 €	103,33 €	619,99 €	1 239,98 €
70	valec hydraulický (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	4	833,33 €	166,67 €	1 000,00 €	3 999,98 €
71	montážna sada	2	166,66 €	33,33 €	199,99 €	399,98 €

72	ELMG ventil pre hydrauliku (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	3	506,00 €	101,20 €	607,20 €	1 821,60 €
73	kryt	1	416,66 €	83,33 €	499,99 €	499,99 €
74	nádoba odtoku	1	833,33 €	166,67 €	1 000,00 €	1 000,00 €
75	držiak	1	100,84 €	20,17 €	121,01 €	121,01 €
76	tlakový spínač hydraulický (didakticky vhodné prevedenie znázorňujúce vnútornú štruktúru pre ľahšie pochopenie činnosti prvku)	1	250,00 €	50,00 €	300,00 €	300,00 €
77	príručka (základný popis PLC automatu)	2	166,66 €	33,33 €	199,99 €	399,98 €
78	príručka (základy programovania PLC)	2	208,33 €	41,67 €	250,00 €	499,99 €
79	príručka (aplikačné úlohy k programovaniu PLC)	2	150,00 €	30,00 €	180,00 €	360,00 €
80	dokumentácia k senzorike	1	65,83 €	13,17 €	79,00 €	79,00 €
81	manuál k software-u na programovanie PLC	1	416,66 €	83,33 €	499,99 €	499,99 €
82	dokumentácia k software-u na nácvik tvorby sústav	1	58,33 €	11,67 €	70,00 €	70,00 €
83	približovací snímač magnetický	1	125,00 €	25,00 €	150,00 €	150,00 €
84	približovací snímač indukčný	2	108,33 €	21,67 €	130,00 €	259,99 €
85	analogový snímač indukčný	1	250,00 €	50,00 €	300,00 €	300,00 €
86	optický prijímač	2	175,00 €	35,00 €	210,00 €	420,00 €
87	optický vysielateľ	1	158,33 €	31,67 €	190,00 €	190,00 €
88	optický snímač svetelný	1	158,33 €	31,67 €	190,00 €	190,00 €
89	svetelný vodič	1	166,66 €	33,33 €	199,99 €	199,99 €

90	reflektor	1	58,33 €	11,67 €	70,00 €	70,00 €
91	reflex taster	1	250,00 €	50,00 €	300,00 €	300,00 €
92	kapacitný snímač	1	200,00 €	40,00 €	240,00 €	240,00 €
93	merač vzdialenosti	1	250,00 €	50,00 €	300,00 €	300,00 €
94	sada sledovacích objektov	1	333,33 €	66,67 €	400,00 €	400,00 €
95	Školenie - pneumatické a elektropneumatické zariadenia v mechatronických sústavách	1	958,33 €	191,67 €	1 150,00 €	1 150,00 €
96	Školenie - hydraulické a elektrohydraulické zariadenia v mechatronických sústavách	1	958,33 €	191,67 €	1 150,00 €	1 150,00 €
97	Školenie - PLC automaty, robotika a senzorika pre roboty	1	875,00 €	175,00 €	1 050,00 €	1 050,00 €
Cena Časť A celkom:					102 374,50 €	

V Bratislave dňa: 31.8.2011



FESTO spoločnosť s ručením obmedzeným
Ing. Miroslav Jarolín, konateľ

V Leviciach dňa: 31.8.2011



Stredná priemyselná škola
Ing. Ján Valachy, riaditeľ