

Ceník výrobků A.P.O. - ELMOS

Platnost od 1. 6. 2026

Vážení zákazníci,
předkládáme Vám ceník našich produktů, platný od 1. 6. 2026.

Ceny jsou uvedeny v Kč bez 21 % DPH.
Výrobce si vyhrazuje právo na úpravu prodejních cen při výrazných změnách cen vstupních materiálů.

Kontaktní údaje pro zaslání objednávky

A.P.O. - ELMOS v.o.s.

Pražská 90
509 01 Nová Paka
Česká republika
Tel.: +420 493 504 261
apo@apoelmos.cz
www.apoelmos.cz

Kontaktní osoby pro příjem objednávek:

Objednávky přijímáme písemně nebo e-mailem.

Jana Jebavá	referentka prodeje	493 504 259	jebava@apoelmos.cz
Hana Nosková	referentka prodeje	493 504 267	noskova@apoelmos.cz
Markéta Morávková	referentka prodeje, fakturace	493 504 261	moravkova@apoelmos.cz
Hana Jandová	referentka servisu a prodeje	493 504 263	jandova@apoelmos.cz
Jiří Volšička	obchodní a technický zástupce	493 504 258	volsicka@apoelmos.cz
Milan Grund	vedoucí prodeje	493 504 252	grund@apoelmos.cz

Dodací podmínky

Dodací termín standardních výrobků uvedených v ceníku je 2-4 týdny od obdržení objednávky, případně potvrzení smlouvy. Zkrácení dodacího termínu nutno individuálně dohodnout.

Rámcové objednávky

Zákazník má možnost po dohodě s výrobcem podat rámcovou objednávku na období max. 12 měsíců.
Zboží lze potom dodávat po dílčích dodávkách za cenu, dohodnutou v rámcové objednávce.
Případně zkrácení dodacího termínu nutno individuálně dohodnout.

Záruční podmínky


Záruční lhůta na jednotlivé výrobky je uvedena v příslušných katalogových listech a technických dokumentacích.
Pohybuje se v rozmezí 2-3 roky.


Platební podmínky


Platba bankovním převodem pro stálé zákazníky s dobrou platební kázní.
Pro ostatní platba zálohovou fakturou nebo dobírkou.
Obchodním firmám a jiným významným klientům poskytujeme individuální smluvní podmínky.


Servisní služby


Práce technika na dílně	420 Kč/hod.
Práce technika u zákazníka	580 Kč/hod.
Práce technika - programování	780 Kč/hod.
Čas na cestě	290 Kč/hod.
Doprava osobním automobilem	12 Kč/km
Doprava dodávkou	18 Kč/km


AP 31		xx x x x 0 x x x xxx	Regulátor s grafickým displejem	Kč
	42		vstup 1: odporový a termočlánky	9280
			2: napěťový 0/2 až 10 V	0
			3: proudový 0/4 až 20 mA	0
	43		vstup 3 x odporový a termočlánky s GO	950
	44		vstup 4 x proudový 0/4 - 20 mA	365
	45		vstup 4 x napěťový 0/2 - 10 V	365
	46		vstup 2 x proudový 0/4 - 20 mA, 2 x napěťový 0/2 - 10 V	365
	0		kontaktní výstup neosazen	0
	3		kontaktní výstup 3x relé (kontakty 250 V AC, 2A)	625
	5		kontaktní výstup 5x relé (kontakty 250 V AC, 2A)	825
	0		analogový výstup neosazen	0
	2		analogový výstup proudový/napěťový	950
	3		analogový výstup 2 x napěťový	950
	4		analogový výstup 2 x proudový	950
	0		komunikace neosazena	0
	1		komunikace RS232 (protokol MODBUS)	760
	3		komunikace RS485 s GO (protokol MODBUS)	1490
	00		Bez Ethernetu	0
	10		Ethernet (web. MODBUS)	1780
		1	napájení 230 V AC	0
	2	napájení 24 V AC/DC	0	
		1	displej horizontální	0
		1	displej žlutý	0
		2	displej bílý	0
		001	standardní software	0


AP 21		x x x x x xxx	PID regulátor	
			univerzální vstup, zpětná vazba, 3-barevný displej, bargraf	7560
	1		kontaktní výstup 2x relé	0
	2		kontaktní výstup 4x relé	360
	0		analogový výstup neosazen	0
	1		analogový výstup proudový/napěťový	550
	2		analogový výstup proudový/napěťový s galvanickým oddělením	915
	0		komunikace neosazena	0
	1		komunikace RS232 (protokol MODBUS)	360
	3		komunikace RS485 s GO (protokol MODBUS)	835
	6		komunikace RS485 s GO + RS232 (protokol MODBUS)	950
		1	napájení 80-253 VAC	0
		2	napájení 18-36 V AC/DC	0
		4	3-barevný displej	0
		001	standardní software	0
		002	programová regulace	1045
		003	ekvitermní regulace	1045
		xxx	atypický software na zvláštní požadavek	na dotaz

AP 21 V		x x x x x xxx	PID regulátor vertikální	
			univerzální vstup, zpětná vazba, 3-barevný displej, bargraf	7560
	1		kontaktní výstup 2x relé	0
	2		kontaktní výstup 4x relé	360
	0		analogový výstup neosazen	0
	1		analogový výstup proudový/napěťový	550
	2		analogový výstup proudový/napěťový s galvanickým oddělením	915
	0		komunikace neosazena	0
	1		komunikace RS232 (protokol MODBUS)	360
	3		komunikace RS485 s GO (protokol MODBUS)	835
	6		komunikace RS485 s GO + RS232 (protokol MODBUS)	950
		1	napájení 80-253 VAC	0
		2	napájení 18-36 V AC/DC	0
		5	červený a zelený	0
		001	standardní software	0
		xxx	atypický software na zvláštní požadavek	na dotaz


APOSYS 10		PID regulátor	
	xxxx		
	1xxx	univerzální vstup, regulace na konstantní hodnotu	9380
	2xxx	univerzální vstup, programová regulace	1005
	3xxx	univerzální vstup, programová regulace s reálným časem	2290
	x1xx	komunikační linka RS232 neizolovaná	0
	x2xx	komunikační linka RS232 izolovaná	910
	x3xx	komunikační linka RS485 neizolovaná	0
	x4xx	komunikační linka RS485 izolovaná	910
	xx0x	bez analogového výstupu	0
	xx1x	analogový výstup neizolovaný	1590
	xx2x	analogový výstup izolovaný	2445
	xxx1	napájení 230 V AC	0
	xxx2	napájení 24 V DC	0
xxx3	napájení 24 V AC	200	


MRS 01		PID regulátor	
	1xxx	univerzální vstup, regulace na konstantní hodnotu	8600
	2xxx	univerzální vstup, programová regulace	1005
	3xxx	univerzální vstup, programová regulace s reálným časem	2290
	x1xx	komunikační linka RS232 neizolovaná	0
	x2xx	komunikační linka RS232 izolovaná	910
	x3xx	komunikační linka RS485 neizolovaná	0
	x4xx	komunikační linka RS485 izolovaná	910
	xx0x	bez analogového výstupu	0
	xx1x	analogový výstup neizolovaný	1590
	xx2x	analogový výstup izolovaný	2445
	xxx1	napájení 230 V AC	0
	xxx2	napájení 230 V AC	0
	xxx3	napájení 230 V AC	200


MRS 04		PID regulátor vícevstupový	
	xxxx		
	1xxx	4 vstupy, regulace na konstantní hodnotu	8600
	2xxx	4 vstupy, programová regulace	1005
	3xxx	4 vstupy, programová regulace s reálným časem	2290
	4xxx	4 vstupy, speciální verze	0
	5xxx	2 vstupy, ekvitermní regulace s týdenním režimem	1725
	x1xx	komunikační linka RS232 neizolovaná	0
	x2xx	komunikační linka RS232 izolovaná	910
	x3xx	komunikační linka RS485 neizolovaná	0
	x4xx	komunikační linka RS485 izolovaná	910
	xx0x	bez analogového výstupu	0
	xx1x	analogový výstup neizolovaný	1590
	xx2x	analogový výstup izolovaný	2445
xxx1	napájení 230 V AC	0	
xxx2	napájení 24V DC	0	
xxx3	napájení 24 V AC	200	


MRS 12		PID regulátor vícevstupový	
		12 vstupů, 8 výstupů, funkce dle požadavku	na dotaz
	A	programové vybavení podle požadavků zákazníka 2 analogové výstupy	

Příslušenství		Příslušenství přístrojů řady APOSYS, AP a MRS	
		čelní rámeček 96x48 mm	63
		čelní rámeček 96x96 mm	73
		rámeček do panelu 96x48 mm	213
		redukce do panelu 150x70 / 90,5x43,5 mm	573
		rámeček na zvýšení krytí na IP 65 (96x48 mm)	390
		rámeček na zvýšení krytí na IP 65 (96x96 mm)	430
		sada montážních úchytů do panelu (2 ks)	115
		sada svorek AP 21 dle konfigurace	na dotaz
		sada svorek APOSYS 10, MRS 01, MRS 04	190
		sada svorek MRS 12	280
		PS skříň pro nástěnnou montáž + 10 ks vývodek PG9	1230


AP 11		xx x x x x x	Panelmetr	Kč
			inteligentní ukazovací přístroj s bargrafem	3850
	11		vstup univerzální s GO	630
	12		vstup 2x univerzální s GO	1945
	21		vstup Pt100	0
	22		vstup 2x Pt100	395
	23		vstup Pt1000	0
	24		vstup Ni1000/6180 ppm	0
	25		vstup Ni1000/5000 ppm	0
	26		odporový vysílač	0
	27		2 x Pt1000	395
	28		2x Ni1000/6180 ppm	395
	29		2x Ni1000/5000 ppm	395
	31		vstup 2x proudový 0(4)-20 mA	145
	32		vstup 2x napěťový 0-10 V	145
	33		vstup 1x proudový 0(4)-20 mA, 1x napěťový 0-10 V	145
	34		vstup 4x proudový 0(4)-20 mA	730
	35		vstup 4x napěťový 0-10 V	730
	36		vstup 2x proudový 0(4)-20 mA, 2x napěťový 0-10 V	730
	37		čítač, vstupy: 1x proudový 0(4)-20 mA, 1x impulzní	305
	38		integrátor, vstup: 1 okruh proudový 0(4)-20 mA nebo napěťový 0-10 V	305
	0		kontaktní výstup neosazen	0
	1		2x relé	360
	2		4x relé	710
	0		analogový výstup neosazen	0
	1		analogový výstup proudový/napěťový bez GO	550
	2		analogový výstup proudový/napěťový s GO	915
	0		bez komunikace	0
	1		komunikace RS232	360
	2		komunikace RS485 bez GO	360
	3		komunikace RS485 s GO	835
	4		komunikace 2x RS485 bez GO	605
	5		komunikace RS485 s GO + RS485 bez GO	950
	6		komunikace RS485 s GO + RS232	950
	1		napájení 80-253 VAC	0
	2		napájení 18-36 V AC/DC	0
	1		displej červený	0
	2		displej zelený	0
	3		displej žlutý	0
	4		displej 3-barevný	475

AP 01		xx x x x	Panelmetr	Kč
			ukazovací přístroj	2970
	01		vstup Pt100	0
	02		vstup Pt1000	0
	03		vstup Ni1000/6180 ppm	0
	04		vstup Ni1000/5000 ppm	0
	05		vstup termočlánek J	475
	06		vstup termočlánek K	475
	07		vstup termočlánek E	475
	08		vstup termočlánek T	475
	09		vstup termočlánek R	475
	10		vstup termočlánek S	475
	11		vstup termočlánek B	475
	12		vstup 4-20 mA	0
	13		vstup 0-20 mA	0
	14		vstup 0-10 V	0
	15		odporový vysílač	0
	0		bez komunikace	0
	1		komunikace RS232	360
	2		komunikace RS485 bez GO	360
	3		komunikace RS485 s GO	835
	1		napájení 80-253 VAC	0
	2		napájení 18-36 V AC/DC	0
	1		displej červený	0
	2		displej zelený	0
	3		displej žlutý	0

AP 02		xx x x x	Panelmetr	Kč
			ukazovací přístroj	3215
	01		vstup Pt100	0
	02		vstup Pt1000	0
	03		vstup Ni1000/6180 ppm	0
	04		vstup Ni1000/5000 ppm	0
	05		vstup termočlánek J	475
	06		vstup termočlánek K	475
	07		vstup termočlánek E	475
	08		vstup termočlánek T	475
	09		vstup termočlánek R	475
	10		vstup termočlánek S	475
	11		vstup termočlánek B	475
	12		vstup 4-20 mA	0
	13		vstup 0-20 mA	0
	14		vstup 0-10 V	0
	15		odporový vysílač	0
	0		bez komunikace	0
	1		komunikace RS232	360
	2		komunikace RS485 bez GO	360
	3		komunikace RS485 s GO	835
	1		napájení 80-253 VAC	0
	2		napájení 18-36 V AC/DC	0
	1		displej červený	0
	2		displej zelený	0
	3		displej žlutý	0

AP 03		x x x x xxx	Nástěnný zobrazovač proudové smyčky s výstupními relé	Kč
			ukazovací přístroj	2965
	1		vstup proudový 4-20 mA	0
	0		kontaktní výstup neosazen	0
	1		kontaktní výstup 1 x relé (kontakty 250 V AC, 4 A)	185
	2		kontaktní výstup 2 x relé (kontakty 250 V AC, 4 A)	360
	1		napájení 230 V AC	0
	2		napájení 24 V DC	0
	1		displej červený	0
		001	verze standardní	0
		xxx	atypický SW na zvláštní požadavek	na dotaz

AP 04		x x x x x xxx	Nástěnný zobrazovač procesních vstupů	Kč
			ukazovací přístroj	2965
	1		vstup Pt 100	0
	2		vstup Pt 1000	0
	3		vstup Ni 1000 / 6180 ppm	0
	4		vstup Ni 1000 / 5000 ppm	0
	5		vstup proudový - signál 0/4 - 20 mA	0
	6		vstup napěťový - signál 0/2 - 10 V	0
	0		kontaktní výstup neosazen	0
	1		kontaktní výstup 1 x relé (spínací kontakt 250 V AC, 4 A)	185
	0		analogový výstup neosazen	0
	1		analogový výstup proudový 0/4 - 20 mA	360
	1		napájení 230 V AC	0
	2		napájení 24 V DC	0
	1		displej červený	0
		001	verze standardní	0
		xxx	atypický SW na zvláštní požadavek	na dotaz

APOSYS 02		xx-x-x	Ukazovací přístroj se signalizací	Kč
			inteligentní univerzální ukazovací přístroj se signalizací	5325
		xx-1-x	napájení 230 V AC	0
		xx-3-x	napájení 24 V AC	200

Příslušenství	Příslušenství přístrojů řady AP a APOSYS	Kč
	čelní rámeček 96x48 mm	63
	rámeček do panelu 96x48 mm	73
	redukce do panelu 150x70 / 90,5x43,5 mm	573
	rámeček na zvýšení krytí na IP 65 (96x48 mm)	390
	sada montážních úchytů do panelu (2 ks)	115
	sada svorek AP 01, AP 02, AP 11 dle konfigurace	na dotaz
	sada svorek APOSYS 01, APOSYS 02	115
	sada svorek APOSYS 30, APOSYS 40	173
	PS skříň pro nástěnnou montáž s výřezem pro přístroj, + 10 ks vývodek PG9	1230


ST	xx-xxx-x	Odporový snímač teploty Pt100 nebo Ni1000	Kč
	xx-050-x	provedení na stěnu, se stonkem 50 mm	900
	xx-150-x	provedení do jímky nebo do kanálu, se stonkem 150 mm	960
	xx-210-x	provedení do jímky nebo do kanálu, se stonkem 210 mm	1020
	xx-270-x	provedení do jímky nebo do kanálu, se stonkem 270 mm	1070
	xx-N30-x	provedení do interiéru	700

STPt/I	xxx-x-x	Snímač teploty s převodníkem 4-20 mA	
	050-x-x	provedení na stěnu, se stonkem 50 mm	2125
	150-x-x	provedení do jímky nebo do kanálu, se stonkem 150 mm	2180
	210-x-x	provedení do jímky nebo do kanálu, se stonkem 210 mm	2235
	270-x-x	provedení do jímky nebo do kanálu, se stonkem 270 mm	2305
		nestandardní rozsah	125

TK	xxx/xxx	xx	xx	Snímač teploty s kabelovým vývodem	
	S05/035			nerezové pouzdro, průměr 5 mm, délka 35 mm	370
	S05/050			nerezové pouzdro, průměr 5 mm, délka 50 mm	0
	S06/050			nerezové pouzdro, průměr 6 mm, délka 50 mm	0
		01		Pt100	0
		02		Pt500	0
		03		Pt1000	0
		04		Ni1000/5000ppm	0
		05		Ni1000/6180ppm	0
		06		NTC 10kOhm	0
		07		NTC 20kOhm	0
		08		SMT160	0
		26		2x Pt100,Pt500,Pt1000,Ni1000	na dotaz
		01		kabel MCBE 3x0,22 (silikon) pro pr. 5 mm, teploty -55 až +180 °C	83 Kč/m
		02		kabel TBVV 3x0,22 (fluorplast FEP) pro pr. 5 mm, teploty -100 až +200 °C	83 Kč/m
		03		kabel MCBE 3x0,22 (silikon) pro pr. 6 mm, teploty -55 až +180 °C	83 Kč/m
	04		kabel LIYCY 3x0,34 (PVC) pro pr. 6 mm, teploty -30 až +80 °C	43 Kč/m	
	0X		kabel TBVFS 4x0,22 (silikon) pro pr. 5 mm, teploty -55 až +180 °C	na dotaz	

Příslušenství		Příslušenství snímačů teploty	
Jímky	Jímka 50 mm	nerezová jímka, ponor 50 mm, závit G1/2	325
	Jímka 100 mm	nerezová jímka, ponor 100 mm, závit G1/2	335
	Jímka 160 mm	nerezová jímka, ponor 160 mm, závit G1/2	345
	Jímka 220 mm	nerezová jímka, ponor 220 mm, závit G1/2	365
Návarky	P1-1	návarek přímý, mat. DIN 1.0254, délka 50 mm, závit G1/2	170
	P1-2	návarek přímý, mat. DIN 1.4301, délka 50 mm, závit G1/2	270
	S1-1	návarek šikmý, mat. DIN 1.0254, délka 50 mm, závit G1/2	190
	S1-2	návarek šikmý, mat. DIN 1.4301, délka 50 mm, závit G1/2	290
	P3-1	návarek přímý, mat. DIN 1.0254, délka 100 mm, závit G1/2	230
	P3-2	návarek přímý, mat. DIN 1.4301, délka 100 mm, závit G1/2	420
Úchytky	Úchytky 1	úchytky do klimatizace do 80 °C	210
	Úchytky 2	úchytky do klimatizace do 150 °C	395

SV	xxx-x	Snímač relativní vlhkosti s převodníkem	Kč
	N30-1,2,3,4	provedení do interiéru, výstup analogový nebo frekvenční	5340
	N30-6	provedení do interiéru, výstup RS485	5390
	N30-8	provedení do interiéru, výstup RS485 + tranzistor	5430
	N55-1,2,3,4	provedení nástěnné, výstup analogový nebo frekvenční	5880
	N55-5,6	provedení nástěnné, výstup relé nebo RS485	5930
	N55-7,8	provedení nástěnné, výstup RS485 + relé nebo tranzistor	5970
	K120-1,2,3,4	provedení kanálové, ponor 120 mm, výstup analogový nebo frekvenční	6410
	K120-5,6	provedení kanálové, ponor 120 mm, výstup relé nebo RS485	6460
	K120-7,8	provedení kanálové, ponor 120 mm, výstup RS485 + relé nebo tranzistor	6500
	K250-1,2,3,4	provedení kanálové, ponor 250 mm, výstup analogový nebo frekvenční	6530
	K250-5,6	provedení kanálové, ponor 250 mm, výstup relé nebo RS485	6580
	K250-7,8	provedení kanálové, ponor 250 mm, výstup RS485 + relé nebo tranzistor	6620
		náhradní krytka s nástavcem - sintrovaný bronz	910

R		Převodníky	Kč
	R/I.H3-x	provedení do hlavice, vstup Pt100 třívodič, výstup 4-20 mA	1230
	R/I.L-Pt100-x	provedení na lištu, vstup Pt100 třívodič, výstup 4-20 mA	1230
	R/I.L-OV-x	provedení na lištu, vstup odporový vysílač třívodič, výstup 4-20 mA	1230
	TPt/I-x	provedení na stěnu, vstup Pt100 třívodič, výstup 4-20 mA	1610
		nestandardní rozsah - příplatek	130