

# CENÍK 2019

## Teploměry , termostaty a další sortiment



v ý r o b c e



**manocentrum<sup>®</sup>**  
MĚŘÍCÍ A REGULAČNÍ TECHNIKA .CZ

Přímý dovozce měřicí a regulační techniky

**Manocentrum CZ, s.r.o.**  
Družební 768/2B  
779 00 Olomouc – Nové Sady

Telefon: 585 436 129, 588 517 425  
Fax: 588 517 426  
Mobil: 602 582 833  
E-mail :  
manocentrum@manocentrum.cz  
Internet :  
www.manocentrum.cz

IČO: 25856791  
DIČO: CZ25856791  
Firma je zapsána u KS Ostrava oddíl C,  
vločka 22297

**Všechny uvedené ceny jsou v Kč bez DPH !**

**Platnost od : 1.2.2019**

## Ceník APATOR - Metra Šumperk s.r.o. platný od 1.2.2019

<b>Teploměry s nerezovým pouzdem</b>									
Typ	<b>Délka stonku (mm) – stonek nerez</b>								
	45	60	100	160	250	400	630	1000	1500
<b>TR 60</b>	205	205	222	243	270	-	-	-	-
<b>TR 100</b>	268	268	271	282	336	440	597	791	1059
<b>TR 120</b>	-	341	347	359	400	547	706	927	1184
<b>TU 60</b>	-	-	432	446	472	501	-	-	-
<b>TU 100</b>	-	-	484	495	506	604	882	1079	1341
<b>TU 120</b>	-	-	552	563	572	704	975	1182	1477

<b>Teploměry s plastovým pouzdem</b>									
Typ		<b>Délka stonku (mm)</b>							
		100 nerez	160 nerez	250 nerez	400 nerez	630 ocel lak	1000 ocel lak	1500 ocel lak	
<b>DTR</b>	Standard	324	324	353	461	779	844	1086	
<b>DTU</b>	Standard	468	473	478	589	893	1054	1332	

Výroba provedení stonku chrom a dvojitý chrom - T34 byla zrušena.

<b>Teploměry kontaktní s plastovou hlavou (mm)</b>					
TYP	<b>Délka stonku</b>				
	100	160	250	400	630
<b>DKR</b>	1325	1325	1353	1553	1910
<b>POZOR!!!</b>	Teploměry se vyrábí jen do teploty 350°C				

Tepl. DTP-M zrušeno	
DTZ 60 - zrušeno	
DTZ 100 - zrušeno	
Tepl. kotl. TK 66 zrušeno	
TRV 120	1132

Tepl. TT60	160
Tepl. DTTR	285
Kroužek DTTR	17
Tepl. DTD 2	252
Tepl.spor. DTSP	351

Tepl.DTST	273
DTOK	233
DTN	466
T 120 S	449
T 120 N	432

Teploměr do udírny TR100 0-260°C, stonek 250mm 512,-

Teploměr do udírny TR60 0-260°C, stonek 100mm 398,-

Teploměr do udírny TR100 0-260°C, stonek 400mm 529,-

<b>Teploměřové jímky</b>									
Povrch	<b>Délka (mm)</b>								
	50	65	105	165	255	405	635	1005	1505
<b>Lak</b>	viz	Ceník	Prema						
<b>Cr</b>	125	128	130	148	152	165	222	293	340
<b>Měď</b>	viz	Ceník	Prema						
<b>Nerez</b>	viz Ceník Prema						-	-	-

Teploměr. hrdla	Posuvné záv. D=8mm	Posuvné záv. D=12mm	Kuželové D=12 mm
Zn	28	30	35
Cr	38	41	44
Lak	viz	Ceník	Prema

Jímka k DIT 20	Výroba ukončena
DIT 10	ukončena
DIT 20	ukončena

Stonkové termostaty – řada TH 140						
TH	20	140	140 PZP 16	141	143	144
Cena	967	985	903**	989	955	960

Stonkové termostaty – řada TH 160											
TH	160	160.1	160.2	162	163	164	165	166	167	167.1	169
104Cena	502	500	546	480**	507	507	502**	502	553	577	527

Stonkové termostaty – ostatní					
TH	220	221	260	261	810.2
Cena	1440	1298	1931	1951	836**

Termostatové jímky											
TH	20	140	140	141	160	162	164	166	167	174	175
		143	ZP 16	144	169	163	165			doproděj	doproděj
Cena	162	160	141	137	150	108	120	122	136	57	-

Kapilární termostaty									Kapilární pojistky			
TYP	Rozpínací (2svorkové)				Přepínací (3svorkové)				KNTP 88xx			
	KR 10	KR 20	RT8801	RT8804	KR 11	KR 21	RT8801	RT8804	12.02	13.02	14.02	23.02
T(°C)	7-77	30-95	0-40	50-320	7-77	30-95	0-40	50-320	35-99	35-80	50-320	35-99
Cena	177	182	199	190	185	194	199	230	194**	194**	196**	241**

Regulátory RT8801 a 8804 se vyrábí také v úhlovém provedení (značení „U“, kontakty směrem dolů), ve 2svorkovém i 3svorkovém provedení, ceny shodné s běžným provedením.

Další provedení kapilárních termostatů	CENA
RT8802.01A 35-95°C délka kap. = 1459mm	204
RT8803.02 7-77°C 2 sv. (RT8803.02U – úhlové provedení)	194
RT8803.021 7-77°C 3 sv. (RT8803.021U – úhlové provedení)	216
KR11.TR 7-77°C délka kapiláry 1000mm	190
RT8804.01 2sv. 50-320°C – kapilára 1500mm	194
RT8804.01 2sv. 50-190°C – pro fritézy (provedení 3sv.)	199/229
RT8804.01 2sv. 50-250°C (provedení 3sv.)	202/233

Příslušenství kapilárních termostatů, kapilární přístroje									
Knoflík prolisov.	Knoflík rovný	Podložka (bílá, černá)	Podložka bílá s potiskem	Držák pojistek	MCS 48	MTCC 60	TCS 48	TCS 60	ZV 4.x
15	17	9	13	5	444	535	142	171	50

Membránové termostaty a omezovače teploty												
Typ	TH	TH 470	TH	TH 472A		TH 472B,C		TH472D		TH473A		TH 473 B
Přesnost	63	TH470.1	470.2	Z	R	Z	R	Z	R	Z	R	Z i R
Cena	-	152	162	137*	163*	148*	165*	154*	177*	194*	194*	205*
Typ TH	476	476	476.1	476.1	480A		480B,C		480D		490	
Přesnost	RA	RB	A	B	Z i R		Z	R	Z	R	vč. přech	
Cena	194*	205*	-	-	211*		199*	199*	211*	211*	188	

Výroba TH63, TH 476.1 a TH480.1 byla ukončena.

### Poznámky:

\* - ceny platí, pokud je v jedné závazné objednávce požadováno více než 2000 ks téhož provedení výrobku. V opačném případě se ceny navyšují dle následující tabulky.

Počet kusů	Cena x %
1-10	1000
11-100	600
101-500	300
501-2000	150
Nad 2000	100

\*\* - při odběru menším než 100 ks daného provedení se cena navyšuje o 64 Kč/ks za nastavení na požadovanou teplotu.

- Všechny ceny jsou uvedeny za 1 kus **bez DPH**.
- platnost od 01.02.2019 do odvolání

## Ceník kalibrací teploměrů METRA 2019

Typ teploměru	Teplotní rozsah	Cena v Kč za 1 kus bez DPH
TR60, TR100, TR120, DTU, DTR, DKR	- 30 až + 50°C	530,-
	0 – 120°C	530,-
	0 – 200°C	530,-
	0 – 350°C	605,-
	0 – 450°C	683,-
DTN	- 30 až + 50°C	530,-
	- 10 až + 50°C	
DTOK	- 30 až + 50°C	530,-
T120N	- 30 až + 50°C	530,-
T120S	0 – 120°C	530,-

Ceny jsou platné od 01.02.2019