

# CENÍK 2022

## 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 : 1.7.2022**

# Ceník APATOR - Metra Šumperk s.r.o. platný od 1.7.2022

<b>Teploměry s nerezovým pouzdem</b>									
Typ	Délka stonku (mm) – stonek nerez								
	45	60	100	160	250	400	630	1000	1500
<b>TR 60</b>	290	290	303	340	373	416	-	-	-
<b>TR 100</b>	335	335	348	360	416	537	770	1022	1325
<b>TR 120</b>	-	467	480	493	530	697	871	1123	1578
<b>TU 60</b>	-	-	543	562	600	638	-	-	-
<b>TU 100</b>	-	-	618	638	663	745	1110	1350	1729
<b>TU 120</b>	-	-	682	706	732	845	1199	1476	1842

<b>Teploměry s plastovým pouzdem</b>									
Typ		Délka stonku (mm)							
		100 nerez	160 nerez	250 nerez	400 nerez	630 ocel lak	1000 ocel lak	1500 ocel lak	
<b>DTR</b>	Standard	398	398	433	561	927	1012	1386	
<b>DTU</b>	Standard	554	566	578	699	1060	1253	1585	

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

<b>Teploměry kontaktní s plastovou hlavou (mm)</b>						
TYP		Délka stonku				
		100	160	250	400	630
<b>DKR</b>		1577	1577	1610	1789	2272
<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	1420

Tepl. TT60	202
Tepl. DTTR	344
Kroužek DTTR	24
Tepl. DTD 2	302
Tepl.spor. DTSP	675

Tepl.DTST	313
DTOK	277
DTN	585
T 120 S	554
T 120 N	530

**Teploměr do udírny TR100 0-260°C, stonek 250mm 618**

**Teploměr do udírny TR60 0-260°C, stonek 100mm 499**

**Teploměr do udírny TR100 0-260°C, stonek 400mm 643**

<b>Teploměřové jímky</b>										
Povrch	Délka (mm)									
	50	65	105	165	255	405	635	1005	1505	
<b>Lak</b>	viz. Ceník Prema									
<b>Cr</b>	165	167	171	187	197	214	343	423	493	
<b>Měď</b>	181	184	187	205	225					
<b>Nerez</b>	viz. Ceník Prema						-	-	-	

Teploměr. hrdla	Posuvné záv. D=8mm	Posuvné záv. D=12mm	
Zn	45	47	
Cr	55	60	
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	1578	1502	1401**	1489	1387	1376

Stonkové termostaty – řada TH 160											
TH	160	160.1	160.2	162	163	164	165	166	167	167.1	169
104Cena	686	686	799	706**	714	720	706**	706	732	783	732

Stonkové termostaty – ostatní					
TH	220	221	260	261	810.2
Cena	1830	1704	3143	3117	1135**

Termostatové jímky											
TH	20	140	140	141	160	162	164	166	167	174	175
		143	ZP 16	144	169	163	165			doprodej	doprodej
Cena	236	245	211	204	226	169	186	189	213	64	-

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	215	219	235	236	223	232	235	274	229**	229**	235**	289**

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	239
RT8803.02 7-77°C 2 sv. (RT8803.02U – úhlové provedení)	231
RT8803.021 7-77°C 3 sv. (RT8803.021U – úhlové provedení)	257
KR11.TR 7-77°C délka kapiláry 1000mm	219
RT8804.01 2sv. 50-320°C – kapilára 1500mm	230

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
22	22	14	20	9	505	591	193	193	72

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	-	213	226	227*	227*	234*	234*	247*	247*	265*	265*	278*
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	290*	278*	-	-	278*		265*	265*	278*	278*	252	

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 68 Kč/ks za nastavení na požadovanou teplotu.

- Všechny ceny jsou uvedeny za 1 kus **bez DPH**.
- platnost od 1.7.2022 do odvolání

## Ceník kalibrací teploměrů METRA od 1.7. 2022

Typ teploměru	Teplotní rozsah	Cena v Kč za 1 kus bez DPH
TR60, TR100, TR120, DTU, DTR, DKR	- 30 až + 50°C	605,-
	0 – 120°C	605,-
	0 – 160°C	605,-
	0 – 200°C	687,-
	0 – 350°C	687,-
	0 – 450°C	757,-
DTN	- 30 až + 50°C	605,-
	- 10 až + 50°C	
DTOK	- 30 až + 50°C	605,-
T120N	- 30 až + 50°C	605,-
T120S	0 – 120°C	605,-

Ceny jsou platné od 1.7.2022

**Ceník vydaný firmou Manocentrum CZ, s.r.o.**