



APATOR METRA

CENÍK 2023

Ceník je platný od 1.2.2023. Vydáním ceníku zaniká platnost všech předchozích ceníků.
Ceny jsou uvedeny v CZK bez DPH. Výrobce si vyhrazuje možnost změny cen při podstatné změně nákladů.

TEPLOMĚRY A MANOMETRY	2
Teploměry technické.....	2
Teploměry pro domácnost.....	3
Teploměry a manometry kapilární.....	3
Pro trouby a sporáky.....	3
Příslušenství pro teploměry a manometry.....	4
TERMOSTATY A TEPELNÉ POJISTKY	4
Kapilární termostaty a tepelné pojistky.....	4
Stonkové termostaty.....	5
Bimetalické termostaty a omezovače teploty.....	5
Příslušenství pro termostaty a tepelné pojistky.....	6
INDIKÁTORY TOPNÝCH NÁKLADŮ, VODOMĚRY	7
Indikátory topných nákladů.....	7
Vodoměry a kalorimetry.....	7
Příslušenství indikátorů topných nákladů a vodoměrů.....	7
OSTATNÍ SORTIMENT	8
SLUŽBY	8
Kalibrace dvojkovových teploměrů.....	8
Ostatní služby.....	9

APATOR METRA s.r.o.
Havlíčková 919/24
787 01 Šumperk

tel.: +420 583 718 111


e-mail: prodej@metra-su.cz
www: <http://www.metra-su.cz>

TEPLOMĚRY A MANOMETRY

(Ceny kalibrací jsou uvedeny na konci ceníku)

Teploměry technické

Teploměry nerezové

Teploměr rovný TR 60	do 60 mm	stonek – nerezová ocel		274,-
	100 mm	stonek – nerezová ocel		286,-
	160 mm	stonek – nerezová ocel		321,-
	250 mm	stonek – nerezová ocel		351,-
	400 mm	stonek – nerezová ocel		393,-
Teploměr rovný TR 100	do 60 mm	stonek – nerezová ocel	316,-	
	100 mm	stonek – nerezová ocel	328,-	
	160 mm	stonek – nerezová ocel	340,-	
	250 mm	stonek – nerezová ocel	393,-	
	400 mm	stonek – nerezová ocel	506,-	
	630 mm	stonek – nerezová ocel	725,-	
	1 000 mm	stonek – nerezová ocel	963,-	
1 500 mm	stonek – nerezová ocel	1 248,-		
Teploměr rovný TR 120	60 mm	stonek – nerezová ocel	440,-	
	100 mm	stonek – nerezová ocel	452,-	
	160 mm	stonek – nerezová ocel	464,-	
	250 mm	stonek – nerezová ocel	499,-	
	400 mm	stonek – nerezová ocel	654,-	
	630 mm	stonek – nerezová ocel	820,-	
	1 000 mm	stonek – nerezová ocel	1 058,-	
1 500 mm	stonek – nerezová ocel	1 485,-		
Teploměr úhlový TU 60	100 mm	stonek – nerezová ocel	511,-	
	160 mm	stonek – nerezová ocel	530,-	
	250 mm	stonek – nerezová ocel	565,-	
	400 mm	stonek – nerezová ocel	601,-	
Teploměr úhlový TU 100	100 mm	stonek – nerezová ocel	583,-	
	160 mm	stonek – nerezová ocel	601,-	
	250 mm	stonek – nerezová ocel	625,-	
	400 mm	stonek – nerezová ocel	701,-	
	630 mm	stonek – nerezová ocel	1 046,-	
	1 000 mm	stonek – nerezová ocel	1 272,-	
	1 500 mm	stonek – nerezová ocel	1 628,-	
Teploměr úhlový TU 120	100 mm	stonek – nerezová ocel	642,-	
	160 mm	stonek – nerezová ocel	666,-	
	250 mm	stonek – nerezová ocel	690,-	
	400 mm	stonek – nerezová ocel	796,-	
	630 mm	stonek – nerezová ocel	1 129,-	
	1 000 mm	stonek – nerezová ocel	1 390,-	
	1 500 mm	stonek – nerezová ocel	1 735,-	
Teploměry plastové				
Teploměr rovný DTR	do 160 mm	stonek – nerezová ocel	375,-	
	250 mm	stonek – nerezová ocel	409,-	
	400 mm	stonek – nerezová ocel	529,-	
	630 mm	stonek – ocel lakovaná	873,-	
	1 000 mm	stonek – ocel lakovaná	953,-	
	1 500 mm	stonek – ocel lakovaná	1 305,-	

Teploměr úhlový DTU	100 mm	stonek – nerezová ocel	522,-
	160 mm	stonek – nerezová ocel	534,-
	250 mm	stonek – nerezová ocel	545,-
	400 mm	stonek – nerezová ocel	658,-
	630 mm	stonek – ocel lakovaná	998,-
	1 000 mm	stonek – ocel lakovaná	1 180,-
	1 500 mm	stonek – ocel lakovaná	1 492,-

Ostatní

Teploměr kontaktní DKR 250	do 160 mm		1 484,-
	250 mm		1 516,-
	400 mm		1 684,-
	630 mm		2 139,-

Teploměr topenářský TT60			191,-
Teploměr příložný DTTR			324,-
Tepl vodný kroužek DTTR			23,-
Teploměr vpichovací TRV			1 338,-

Teploměry pro domácnost



Teploměr nástěnný VNT s digitálním potiskem			647,-
Teploměr nástěnný břidlicový VNT-B s laserovým popisem			785,-
Teploměr nástěnný dřevěný kompozitový VNT-D s laserovým popisem			659,-
Teploměr kapilární spalínový TKS 60			675,-
Teploměr spalín TRS 60			518,-
Teploměr spalín TRS 100			583,-
Teploměr nástěnný DTN			551,-
Teploměr nástěnný T 120 N			499,-
Teploměr saunový T 120 S			522,-
Teploměr zavařovací DTD 2			285,-
Teploměr pro udírnu, BBQ a gril (TR100, 0-260°C, délka stonku 250 mm)			620,-
Teploměr pro udírnu, BBQ a gril (TR100, 0-260°C, délka stonku 400 mm)			646,-
Teploměr pro udírnu, BBQ a gril (TR60, 0-260°C, délka stonku 100 mm)			470,-
Teploměr stolní DTST			295,-
Teploměr okenní DTOK			262,-

Teploměry a manometry kapilární



Kapilární teploměr TCS 48	délka kapiláry 1 450 mm	182,-
Kapilární teploměr TCS 60	délka kapiláry 1 450 mm	182,-
Manometr MCS 48	délka kapiláry 920 mm	476,-
Manotherm MTCC 60	délka kapiláry 1 450 mm (tepl. část) 920 mm (man. část)	593,-

Pro trouby a sporáky



Teploměr sporákový DTSP		637,-
Indikační teploměr DIT 40.2		119,-
Indikační teploměr DIT 41.1		166,-
Indikační teploměr DIT 41.2		567,-

Příslušenství pro teploměry a manometry



Teploměřová jímka	50 mm	lakovaná (závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ "	137,-
		chromovaná (závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ " mosaz/měď, závit G $\frac{1}{2}$ "	159,- 174,-
65 mm	65 mm	nerez PN40 (závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ "	292,-
		lakovaná (závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ "	139,-
		chromovaná (závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ " mosaz/měď, závit G $\frac{1}{2}$ "	161,- 176,-
105 mm	105 mm	nerez PN40 (závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ "	363,-
		lakovaná (závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ "	143,-
		chromovaná (závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ " mosaz/měď, závit G $\frac{1}{2}$ "	164,- 180,-
165 mm	165 mm	nerez PN40 (závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ "	384,-
		lakovaná (závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ "	147,-
		chromovaná (závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ " mosaz/měď, závit G $\frac{1}{2}$ "	180,- 197,-
255 mm	255 mm	nerez PN40 (závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ "	512,-
		lakovaná (závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ "	149,-
		chromovaná (závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ " mosaz/měď, závit G $\frac{1}{2}$ "	190,- 216,-
405 mm	405 mm	lakovaná (závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ "	165,-
		chromovaná (závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ "	206,-
635 mm	635 mm	lakovaná (závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ "	269,-
		chromovaná (závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ "	329,-
1 005 mm	1 005 mm	lakovaná (závit M20x1,5)	346,-
		chromovaná (závit M20x1,5)	406,-
1 505 mm	1 505 mm	lakovaná (závit M20x1,5)	423,-
		chromovaná (závit M20x1,5)	473,-
Návarek nerez		(závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ "	256,-
Návarek ocel		(závit M20x1,5 nebo G $\frac{1}{2}$ "	90,-
Posuvné závitové hrdlo	pro stonek \varnothing 8 mm	zinkované – modrý chromát	57,-
		chromované	70,-
	pro stonek \varnothing 12 mm	zinkované – modrý chromát	60,-
		chromované	76,-
Zpětný ventil ZV4.4			67,-
Uchycení (obě varianty šroubů)			56,-
Spalinová jímka žáruvzdorná nerez			365,-
Montážní materiál TKS (obě varianty)			331,-

TERMOSTATY A TEPELNÉ POJISTKY

Kapilární termostaty a tepelné pojistky

(Cena úhlového i rovného provedení termostatů RT je stejná.)



KR 10.DR	7-77 °C	délka kapiláry	500 mm	2 svorkový	204,-
KR 10	7-77 °C	délka kapiláry	500 mm	2 svorkový	204,-
KR 20	35-95 °C	délka kapiláry	1 000 mm	2 svorkový	207,-
KR 11.TR	7-77 °C	délka kapiláry	1 000 mm	3 svorkový	207,-
KR 11	7-77 °C	délka kapiláry	500 mm	3 svorkový	211,-
KR 21	35-95 °C	délka kapiláry	1 000 mm	3 svorkový	219,-

RT 8801.01	0-40 °C	délka kapiláry 1 000 mm	2 svorkový	222,-
RT 8802.01A	35-95 °C	délka kapiláry 1 459 mm	2 svorkový	226,-
RT 8803.02	7-77 °C	délka kapiláry 500 mm	2 svorkový	218,-
RT 8804.01	50-190 °C	délka kapiláry 1 000 mm	2 svorkový	223,-
RT 8804.01	50-250 °C	délka kapiláry 1 000 mm	2 svorkový	226,-
RT 8804.01	50-320 °C	délka kapiláry 1 000 mm	2 svorkový	214,-
RT 8804.01	50-320 °C	délka kapiláry 1 500 mm	2 svorkový	218,-
RT 8801.011	0-40 °C	délka kapiláry 1 000 mm	3 svorkový	222,-
RT 8803.021	7-77 °C	délka kapiláry 500 mm	3 svorkový	242,-
RT 8804.011	50-190 °C	délka kapiláry 1 000 mm	3 svorkový	259,-
RT 8804.011	50-320 °C	délka kapiláry 1 000 mm	3 svorkový	259,-
RT 8824.011	-15-+310 °C	délka kapiláry 1 500 mm	3 svorkový	354,-
KNTP 8812.02	35-99 °C	délka kapiláry 1 000 mm	jednopolová	** 216,-
KNTP 8813.02	35-80 °C	délka kapiláry 500 mm	jednopolová	** 216,-
KNTP 8814.02	50-320 °C	délka kapiláry 900 mm	jednopolová	** 222,-
KNTP 8823.02	35-99 °C	délka kapiláry 500 mm	dvupolová	** 273,-
STB 89.76	85-110 °C	délka kapiláry 2 000 mm	jednopolová	** 267,-

Stonkové termostaty



TH 20				1 485,-
TH 140				1 571,-
TH 140 PZP 16				** 1 446,-
TH 141				1 558,-
TH 143				1 451,-
TH 144				1 449,-
TH 160		2 svorkový s krytem		748,-
TH 160.1		2 svorkový bez krytu		748,-
TH 160.2		3 svorkový		870,-
TH 162			**	770,-
TH 163				778,-
TH 164				784,-
TH 165			**	770,-
TH 166				770,-
TH 167				798,-
TH 167.1				853,-
TH 169				798,-
TH 220				1 723,-
TH 221				1 604,-
TH 260				2 959,-
TH 261				2 935,-
TH 810.2			**	1 069,-

Bimetalické termostaty a omezovače teploty



TH 470				201,-
TH 470.1				201,-
TH 470.2				213,-

TH 472 RA / TH 472 ZA	*	214,-
TH 472 RB / TH 472 ZB	*	221,-
TH 472 RC / TH 472 ZC	*	221,-
TH 472 RD / TH 472 ZD	*	233,-
TH 473 RA / TH 473 ZA	*	250,-
TH 473 RB / TH 473 ZB	*	262,-
TH 476 RA	*	274,-
TH 476 RB	*	262,-
TH 480 RA / TH 480 ZA	*	262,-
TH 480 RB / TH 480 ZB	*	250,-
TH 480 RC / TH 480 ZC	*	250,-
TH 480 RD / TH 480 ZD	*	262,-
TH 490		238,-

Příslušenství pro termostaty a tepelné pojistky

Termostatová jímka	TH 20	227,-
	TH 140 + 143	236,-
	TH 140 PZP 16	203,-
	TH 141 + 144	196,-
	TH 160, TH 169	217,-
	TH 162 + TH 163	163,-
	TH 164 + TH 165	179,-
	TH 166	182,-
	TH 167	205,-
Víko TH 140		53,-
Kryt svorek		34,-
Knoflík ke kapilárnímu termostatu	bílý s prolisem	21,-
	černý rovný	21,-
	šedý rovný	21,-
	černý čočkový	21,-
Podložka knoflíku	bílá	13,-
	bílá s potiskem	19,-
	černá	13,-
Držák kapilární pojistky		9,-

INDIKÁTORY TOPNÝCH NÁKLADŮ, VODOMĚRY

(Tato skupina výrobků je distribuována přes autorizované technicko-obchodní zástupce a není určena pro individuální prodej.
Pro bližší informace nás prosím kontaktujte)

Indikátory topných nákladů



Elektronické indikátory topných nákladů

E-ITN 30	dvoučidlový	vizuální, IR, rádiový odečet	1 050,-
E-ITN 30	dvoučidlový, externí čidlo	vizuální, IR, rádiový odečet	1 800,-
E-ITN 40	dvoučidlový	vizuální, NFC, rádiový odečet	1 300,-

Vodoměry a kalorimetry



Vodoměr JS02 DN 15 (Aparator Powogaz)	úprava pro E-RM 30	650,-
Vodoměr JS02 DN 20 (Aparator Powogaz)	úprava pro E-RM 30	750,-
Rádiový modul E-RM 30		1 000,-
Vodoměr JS02 DN15 / modul E-RM 30 (10+1 let)	vodoměr vč. rádiového modulu	1 700,-
Vodoměr JS02 DN 20 / modul E-RM 30 (10+1 let)	vodoměr vč. rádiového modulu	1 800,-

Bytové a domovní vodoměry Aparator Powogaz	na dotaz
Průmyslové vodoměry Aparator Powogaz	na dotaz
Kombinované vodoměry Aparator Powogaz	na dotaz
Kalorimetry Aparator Powogaz	na dotaz

Příslušenství indikátorů topných nákladů a vodoměrů

Příslušenství elektronických indikátorů topných nákladů a vodoměrů

Odečtová jednotka IRU 10.00	2 500,-
Odečtová jednotka RFU 35	6 500,-
Odečtová jednotka RFU 40	8 500,-
Panelová anténa k RFU 35 nebo RFU 40 včetně kabelu	3 500,-
Kabel k panelové anténě	1 000,-
Přechodka k panelové anténě	1 000,-
Automobilová anténa k RFU včetně kabelu	3 500,-
Centrální odečtový systém CRS 40	na dotaz
Odečtové systémy Wireless M-BUS (Aparator Telemetria/ Aparator Powogaz)	na dotaz

Montážní páka pro E-ITN	1 200,-
Plomba značená pro E-ITN 10	15,-
Plomba značená pro E-ITN 20/30	15,-
Plomba pro E-RM 30	12,-
Plombovací kleště E-RM 30	4 000,-

Příslušenství odpařovacích indikátorů topných nákladů

Ampule RTN 02	20,-
Ampule RTN 02 s vyšším odparem	22,-
Plomba RTN značená	15,-

Ostatní

Příplatek za distanční podložku 45	50,-
Příplatek za podložku pro registry	500,-
Příchytka I	25,-
Příchytka III	27,-
Příchytka IV	30,-

OSTATNÍ SORTIMENT



Posuvné válcové odpory - doprodej

OPK 200x30	0,16 A	3 900 Ω	1 532,-
OPK 200x30	0,25 A	1 850 Ω	1 532,-
OPK 200x30	0,4 A	580 Ω	1 532,-
OPK 200x30	0,63 A	200 Ω	1 532,-
OPK 200x30	1 A	100 Ω	1 809,-
OPK 200x30	1,6 A	42 Ω	1 809,-
OPK 200x30	4 A	6,4 Ω	1 809,-
OPK 200x30	6,3 A	2,2 Ω	1 867,-
OPK 300x45	0,16 A	9 800 Ω	1 996,-
OPK 300x45	0,25 A	4 600 Ω	1 996,-
OPK 300x45	0,4 A	1 450 Ω	1 996,-
OPK 300x45	0,63 A	500 Ω	1 996,-
OPK 300x45	1 A	250 Ω	2 122,-
OPK 300x45	1,6 A	105 Ω	2 122,-
OPK 300x45	4 A	16 Ω	2 399,-
OPK 300x45	6,3 A	5,5 Ω	2 507,-
OPK 500x60	0,16 A	23 400 Ω	2 308,-
OPK 500x60	0,25 A	10 000 Ω	2 308,-
OPK 500x60	0,4 A	3 500 Ω	2 308,-
OPK 500x60	0,63 A	1 200 Ω	2 308,-
OPK 500x60	1 A	570 Ω	2 422,-
OPK 500x60	1,6 A	250 Ω	2 563,-
OPK 500x60	4 A	39 Ω	3 114,-
OPK 500x60	6,3 A	13 Ω	3 471,-

Příslušenství posuvných válcových odporů

Jezdec OPK 30 / Jezdec OPK 45 / Jezdec OPK 60	341,-
Válec OP	369,-
Svorka M4 OPK, OOPK	80,-
Svorka M5 OPK, OOPK	91,-

SLUŽBY

Kalibrace dvojkových teploměrů

Teploměry TR, TU, DTR, DTU, DKR

Kalibrace	-30-50 °C	7 kalibračních bodů	569,-
	0-120 °C	9 kalibračních bodů	569,-
	0-160 °C	7 kalibračních bodů	569,-
	0-200 °C	9 kalibračních bodů	647,-
	0-350 °C	6 kalibračních bodů	647,-
	0-450 °C	8 kalibračních bodů	713,-

Teploměry T 120 S / N, DTN

Kalibrace T 120 S / N		7 kalibračních bodů	569,-
Kalibrace DTN	-30-50 °C	9 kalibračních bodů	569,-
	-10-50 °C	7 kalibračních bodů	569,-

Ostatní služby

Tisk loga na stupnici teploměru	dle dohody
Strojírenské práce	dle dohody

POZNÁMKY:

*) Ceny jsou platné pro objednávky daného provedení 2000 ks a více. Při menších objednávkách jsou ceny navýšeny následovně:

Počet kusů	Cena (% základní ceny)
1 – 10	1 000
11 – 100	600
101 – 500	300
501 – 2 000	150
≥ 2 000	100

***) Při objednávce daného provedení menším než 100 ks bude účtován příplatek 50 Kč/ks.