

# OVĚŘOVÁNÍ VODOMĚŘŮ A KALORIMETRICKÝCH POČITADEL MĚŘIČŮ TEPLA

*Autorizované metrologické středisko K74 ve Vratimově*

- ✓ ověřování většiny typů vodoměrů a kalorimetrických počítadel
- ✓ čištění, údržba a opravy měřidel
- ✓ autorizovaný servis vybraných typů měřidel

## **Prováděné výkony:**

- ✓ ověřování přístrojů podle norem: ČSN ISO 4064-3  
TPM 6621 – 97  
PNÚ 1425.2  
TPM 3722 – 93  
přístroje musí splňovat normy: ČSN 25 7801  
ČSN ISO 4064 – 1  
ČSN ISO 10 385 - 1  
TPM 3721 – 93
- ✓ ověřování většiny typů vodoměrů (indukčních, mechanických, ultrazvukových...)
- ✓ moderní linku schválenou podle nejnovějších platných norem
- ✓ počítačem řízený provoz a vyhodnocování
- ✓ ověřování na základě objemové nebo hmotnostní metody s využitím etalonových měřidel a možností pevného nebo letmého startu
- ✓ měření pro studená i teplá média
- ✓ elektronickou simulaci průtoku a teplot podle TPM 3722 – 93 s  $\Delta t$  3 °C až  $\Delta t$  160 °C
- ✓ autorizovaný servis přístrojů společností CODEA s.r.o. a Sensus Metering Systems
- ✓ kvalitní personál s dlouhodobými zkušenostmi



<b>Technické možnosti střediska</b>	
Světlost vodoměrů	DN 15 – DN 200
Nominální průtok	0,05 m <sup>3</sup> /h – 500 m <sup>3</sup> /h
Teplota média	do 70 °C
Výstup	impulsní, frekvenční

*středisko AMS K74 - Tovární 4, Vratimov, tel.: 596 732 888  
CODEA spol s r. o., Přemyslovců 30, 709 00 Ostrava, tel./fax: 596 621 395*

## Základní ceník služeb AMS K74

<i>Indukční měřiče CALMETEX<sup>®</sup> a FLOWMEX<sup>®</sup></i>				
Výkon	do DN 32	DN 40 – 50	DN 65 – 100	DN 125 – 200
Ověření průtokoměru / vodoměru	295 Kč	395 Kč	530 Kč	795 Kč
Ověření kalorimetrického počítadla	750 Kč	750 Kč	750 Kč	750 Kč
Ověření teploměrů	500 Kč	500 Kč	500 Kč	500 Kč
<b>Celkem měřič tepla</b>	<b>1 545 Kč</b>	<b>1 645 Kč</b>	<b>1 780 Kč</b>	<b>2 045 Kč</b>

Poznámka: Úkony vyčištění měřidla a jeho seřízení se provádějí pouze v nezbytných případech, nebo na vyžádání

<i>Jiné indukční a ultrazvukové průtokoměry a měřiče tepla</i>				
Výkon	do DN 32	DN 40 – 50	DN 65 – 100	DN 125 – 200
Ověření průtokoměru / vodoměru	315 Kč	415 Kč	570 Kč	840 Kč
Ověření kalorimetrického počítadla	880 Kč	880 Kč	880 Kč	880 Kč
Ověření teploměrů	500 Kč	500 Kč	500 Kč	500 Kč
<b>Celkem měřič tepla</b>	<b>1 695 Kč</b>	<b>1 795 Kč</b>	<b>1 950 Kč</b>	<b>2 220 Kč</b>

Poznámka: Úkony vyčištění měřidla a jeho seřízení se provádějí pouze v nezbytných případech, nebo na vyžádání

<i>Mechanické vodoměry a kalorimetrická počítadla</i>				
Výkon	do DN 32	DN 40 – 50	DN 65 – 100	DN 125 – 200
Ověření vodoměru	295 Kč	395 Kč	530 Kč	795 Kč
Vyčištění měřidla	190 Kč	235 Kč	275 Kč	450 Kč
Oprava měřidla, renovace	390 Kč	420 Kč	440 Kč	890 Kč
Seřízení – justování	75 Kč	80 Kč	85 Kč	95 Kč
<b>Celkem ověření a renovace vodoměru</b>	<b>950 Kč</b>	<b>1 130 Kč</b>	<b>1 330 Kč</b>	<b>2 230 Kč</b>
Ověření kalorimetrického počítadla	795 Kč	795 Kč	795 Kč	795 Kč
Ověření teploměrů	500 Kč	500 Kč	500 Kč	500 Kč
<b>Celkem měřič tepla</b>	<b>2 245 Kč</b>	<b>2 425 Kč</b>	<b>2 625 Kč</b>	<b>3 525 Kč</b>
<i>Měřiče SONTEX při ověření &gt; 10 ks</i>	<i>2 170 Kč</i>	<i>2 350 Kč</i>	<i>2 550 Kč</i>	<i>3 455 Kč</i>
<i>Měřiče SONTEX při ověření &gt; 30 ks</i>	<i>2 100 Kč</i>	<i>2 275 Kč</i>	<i>2 475 Kč</i>	<i>3 370 Kč</i>

Poznámka: Úkony opravy, vyčištění a seřízení měřidla se vzhledem k povaze měřiče provádějí standardně při každém ověření.

<i>Další úkony a některé náhradní díly</i>	
Výkon, položka	Cena
Vydání potvrzení o ověření stanoveného měřidla	100 Kč
Vyčištění měřidla CALMETEX, FLOWMEX	70 Kč
Vyčištění jiného indukčního či ultrazvukového měřidla	90 Kč
Seřízení – justování CALMETEX, FLOWMEX	85 Kč
Seřízení – justování jiného indukčního či ultrazvukového měřidla	250 Kč
Výměna baterie kalorimetrického počítadla (bez ceny baterie)	50 Kč
Baterie do měřičů CALMETEX, FLOWMEX	300 Kč
Baterie do měřiče Supercal	225 Kč
Jiné výkony – cena za 1 hodinu práce	350 Kč

*Cena náhradních dílů není zahrnuta v ceně oprav a podléhá změnám dle ceníku výrobce.  
Ceny jsou uvedeny bez DPH a jsou platné od 1.12.2004. Změna cen vyhrazena.*