



**Měření průtoku vody v uzavřených potrubích  
MĚŘIDLA PRO STUDENOU PITNOU VODU  
Část 2: Požadavky na instalaci**

**ČSN  
ISO 4064-2**

25 7807

Measurement of water flow in closed conduits. Meters for cold potable water. Part 2: Instalations requirements

Mesurage de débit d'eau dans les conduites fermées. Compteurs d'eau potable froide. Partie 2: Conditions d'installation

Das Messen von Durchfluß des Wassers in gesperrten Röhren. Meßgeräte für Kalttrinkwasser. Teil 2: Anforderungen für die Instalation

Tato norma obsahuje ISO 4064-2:1978.

## Předmluva

Norma ISO 4064 se skládá ze tří částí:

ISO 4064-1 Měření průtoku vody v uzavřených potrubích. Měřidla pro studenou pitnou vodu. Část 1: Specifikace

ISO 4064-2 Měření průtoku vody v uzavřených potrubích. Měřidla pro studenou pitnou vodu. Část 2: Požadavky na instalaci

ISO 4064-3 Měření průtoku vody v uzavřených potrubích. Měřidla pro studenou pitnou vodu. Část 3: Metody zkoušení a zařízení<sup>1)</sup>

## Citované normy

ISO 4064-1 zavedena v ČSN ISO 4064-1 Měření průtoku vody v uzavřených potrubích. Měřidla pro studenou pitnou vodu. Část 1: Specifikace (25 7807)

## Nahrazení předchozích norem

Tato norma spolu s normou ČSN ISO 4064-1 (25 7507) nahrazuje ČSN 25 7801 Vodomery. Základné ustanovenia ze 7.10.1980 pro samostatné vodoměry na studenou vodu s výjimkou bubnových vodoměrů.

## Změny proti předchozí normě

Norma platí pro vodoměry na studenou vodu pracující samostatně s výjimkou bubnových vodoměrů.

Požadavky na instalaci vodoměrů jsou přepracovány a nově formulovány.

## Vypracování normy

Zpracovatel: Český metrologický institut Brno, IČO 00177016, Josef Šolín, Vladislav Šmarda

Technická normalizační komise: TNK 30 Měření průtoku kapalin a plynů v uzavřených profilech

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miroslav Pospíšil

---

<sup>1)</sup> Tato část není do ČSN přejímána. Metody zkoušení jsou obsaženy v připravované EN.

Ó Český normalizační institut, 1995

17733

Strana 2

---

**MĚŘENÍ PRŮTOKU VODY V UZAVŘENÝCH  
POTRUBÍCH. MĚŘIDLA PRO STUDENOU PITNOU VODU  
Část 2: Požadavky na instalaci**

**ISO 4064-2  
První vydání  
1978-12-15**

---

MDT: 532.575:681.121.2/.7

Deskriptory: fluid flow, liquid flow, water flow, pipe flow, potable water, flow measurement, water meters, installing.

## Úvod

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickou komisí se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 4064-2 byla vytvořena technickou komisí ISO/TC 30 Měření průtoku tekutin v uzavřených potrubích.

### 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje kritéria pro výběr vodoměrů, příslušenství, instalaci, speciální požadavky pro některá měřidla a pro první uvedení nového nebo opraveného měřidla do provozu, aby se tak zajistilo konstantní měření a odpovídající čtení měřidla.

Oblast využití je definována v kapitole 2 normy ISO 4064-1. Tato mezinárodní norma pojednává jen o instalacích jednotlivých měřidel. Zvláštní požadavky zabývající se instalacemi zahrnujícími několik měřidel budou uvedeny v doplňkovém dokumentu.

Tam, kde existují právní nařízení, budou mít ve všech případech přednost před požadavky této mezinárodní normy.

---

-- Vynechaný text --