


**1998**

	Hydrometrická měření - Terminologie	ČSN ISO 772  25 9300
---	-------------------------------------	-------------------------------

Hydrometric determinations - Vocabulary and symbols

Déterminations hydrométriques - Vocabulaire et symboles

Hydrometrische Messungen - Wörterbuch und Symbole

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 772:1996. Mezinárodní norma ISO 772:1996 má status české technické normy.

This standard is the czech version of International Standard ISO 772:1996. The International Standard ISO 772:1996 has status Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**50571**

ISO 3534 nahrazena ISO 3534-1 zavedenou v ČSN ISO 3534-1 Statistika - Slovník a značky. Část 1: Pravděpodobnost a obecné statistické termíny (01 0216), ISO 3534-2 zavedenou v ČSN ISO 3534-2 Statistika - Slovník a značky. Část 2: Statistické řízení jakosti (01 0216), a ISO 3534-3 zavedenou v ČSN ISO 3534-3 Statistika - Slovník a značky. Část 3: Navrhování experimentů (01 0216)

ISO 5168 dosud nezavedena

ISO 10241 zavedena v ČSN 01 0500 Terminologické normy. Příprava a uspořádání (idt ISO:10241:1992)

Souvisící ČSN

ČSN 01 1320 Veličiny, značky a jednotky v hydraulice

ČSN 73 6510 Vodní hospodářství. Základní vodohospodářské názvosloví

ČSN 73 6512 Vodní hospodářství. Názvosloví hydrotechniky. Vodní toky

ČSN 73 6530 Vodní hospodářství. Názvosloví hydrologie

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Tato norma ČSN ISO 772 je vydána v české a anglické dvojjazyčné verzi. Anglické a odpovídající české texty ve vzájemně sousedících odstavcích umožňují použít tuto národní normu jako dvojjazyčný slovník.

Převzatá mezinárodní norma je vydána v anglické a francouzské dvojjazyčné verzi. Při převzetí mezinárodní normy byla francouzská verze vypuštěna a nahrazena českým překladem.

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly v člancích 1.13 a 2.26 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: Aquatis Brno a.s., IČO 46347526, Ing. Miloš Vaculík, ve spolupráci s FAST VUT Brno, Ing. Jaromír Říha, CSc.

Pracovnice Českého normalizačního institutu: Věra Krchňáková

Strana 3

---

MEZINÁRODNÍ NORMA

Hydrometrická měření -  
Terminologie

ISO 772  
Čtvrté vydání  
1996-04-15

ICS 01.040.17; 17.120.20

Deskriptory: liquid flow, open channel flow, flow measurement, vocabulary, symbols

## Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této komisi zastoupen. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázala pracovní styk.

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

Mezinárodní normu ISO 772 připravila technická komise ISO/TC 113 Hydrometrická měření, subkomise SC 3 Slovník termínů.

Toto čtvrté vydání ruší a nahrazuje třetí vydání (ISO 772:1988), jehož je technickou revizí.

Příloha A tvoří nedílnou část této mezinárodní normy. Příloha B slouží pouze pro informaci.

Strana 4

---

## **Obsah**

Strana

## **Contents**

Page

Předmluva	2
Obsah	4
Úvod	5
Předmět	6
normy	6
Skladba	6
slovníku	6
1 Všeobecné	7
termíny	7
2 Metody rychlostního	26
pole	26
3 Měrné přelivy s výřezy, přelivy a	36
žlaby	36
4 Zředovací	46
metody	46
5 Přístroje a	52
zařízení	52
6 Transport	62
splavenin	62
7 Nejistoty v hydrometrických	69
měřeních	69
Přílohy	79
A Značky používané v hydrometrických měřeních..	79
B	79
Bibliografie	85
Rejstříky	86
Český	86
Anglický	90

Contents	4
Introduction	4
Scope	5
Structure of the	6
vocabulary	6
1 General	7
terms	7
2 Velocity-area	24
methods	24
3 Notches, weirs and	33
flumes	33
4 Dilution	43
methods	43
5 Instruments and	49
equipment	49
6 Sediment	62
transport	62
7 Uncertainties in hydrometric determinations	69
Annex	79
A Symbols used in hydrometric determinations	79
B	79
Bibliography	85
Alphabetical indexes	86
Czech	86
English	90

## Úvod

Při zpracování této mezinárodní normy byly pokud možno sledovány tři následující zásady:

- a) normalizovat vhodné pojmy a značky a nesesetřávat u nevhodných termínů;
- b) vyloučit všechny termíny nebo značky užívané s rozdílným významem v různých zemích nebo různými osobami, nebo i týmiž osobami v různých dobách, a nahradit je termínem nebo značkou s jednoznačným významem;
- c) vyloučit termíny, které jsou samozřejmé.

Je pochopitelné, že není možné uvést úplnou řadu definic, které jsou všeobecně přijatelné, ale je očekáváno, že uvedené definice a značky naleznou široké použití, a že jejich použití povede k lepšímu pochopení praxe v hydrometrických měřeních.

## Introduction

In the preparation of this International Standard, the following three principles were adopted wherever possible:

- a) to standardize suitable terms and symbols without perpetuating unsuitable ones;
- b) to discard any term or symbol used with differing meanings in different countries, or by different people, or by the same person at different times, and replace that term or symbol by one which has an unequivocal meaning;
- c) to exclude terms which are self-evident.

It is recognized that it is not possible to produce a complete set of definitions which will be universally acceptable, but it is hoped that the definitions provided and the symbols used will find widespread acceptance and their use will lead to better understanding of the practice of hydrometric determinations