

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 01.040.17; 17.120.20 **Únor 2012**

Hydrometrická měření – Terminologie

ČSN
EN ISO 772
25 9300

idt ISO 772:2011

Hydrometry – Vocabulary and symbols

Hydrométrie – Vocabulaire et symboles

Hydrometrie – Begriffe und Zeichen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 772:2011. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 772:2011. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 772 (25 9300) ze srpna 1998.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozímu vydání evropské normy jsou uvedeny v předmluvě.

Souvisící ČSN

ČSN ISO 3534-1 (01 0216) Statistika – Slovník a značky – Část 1: Obecné statistické termíny a termíny používané v pravděpodobnosti

ČSN 01 1320 Veličiny, značky a jednotky v hydromechanice

ČSN 75 0101 Vodní hospodářství – Základní terminologie

ČSN 75 0102 Vodní hospodářství – Terminologie v hydromechanice

ČSN 75 0110 Vodní hospodářství – Terminologie hydrologie a hydrogeologie

ČSN 75 0120 Vodní hospodářství – Terminologie hydrotechniky

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 1.2, 1.13, 1.21, 1.23, 1.35, 1.47, 1.50, 1.79, 1.87, 1.91, 1.133, 1.147, 1.149, 2.9, 2.26, 2.54, 2.63, 5.83, 6.1, 6.10, 6.51, 6.56, 7.2, 7.7, 7.8, 7.9, 7.13, 7.19, 7.33, 7.43, 7.44, 7.45, 8.8, 8.10 a k obrázku 5 doplněny informativní národní poznámky.

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA (informativní), která obsahuje abecední rejstřík českých termínů.

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Vypracování normy

Zpracovatel: HYDROPROJEKT CZ a. s., IČ 26475081, Ing. Lenka Fremrová

Technická normalizační komise: TNK 145 Hydrotechnika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Alena Krupičková

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 772
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Srpen 2011

ICS 01.040.17; 17.120.20 Nahrazuje EN ISO 772:2000

Hydrometrická měření - Terminologie
(ISO 772:2011)

Hydrometry - Vocabulary and symbols
(ISO 772:2011)

Hydrométrie - Vocabulaire et symboles
(ISO 772:2011)

Hydrometrie - Begriffe und Zeichen
(ISO 772:2011)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2011-07-15.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoli členu CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2011 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.

EN ISO 772:2011 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

Úvod 6

1 Všeobecné termíny 7

2 Metody rychlostního pole 33

3 Objekty pro měření průtoku 44

4 Zřetřovací metody 59

5 Přístroje a vybavení 62

6 Transport splavenin 81

7 Nejistoty v hydrometrických stanoveních 91

8 Podzemní voda 101

Příloha A (normativní) Značky používané při hydrometrických měřeních 123

Bibliografie 127

Abecední rejstřík anglických termínů 128

Abecední rejstřík francouzských termínů 136

Národní příloha NA (informativní) Abecední rejstřík českých termínů 144

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 772:2011) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 113 *Hydrometrie* ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 318 *Hydrometrie*, jejíž sekretariát zajiřtuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2012 dát status národní normy, a to buď vydáním

identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do února 2012.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 772:2000.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu národní normalizační orgány následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text ISO 772:2011 byl schválen CEN jako EN ISO 772:2011 bez jakýchkoliv modifikací.

Úvod

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

- a. normalizovat vhodné termíny a značky a nesesetřávat u nevhodných termínů a značek;
- 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 nevyžadují vysvětlení.

Pokud to bylo možné, byly zahrnuty termíny z existujících mezinárodních norem; tyto termíny však mohou být v budoucnosti předmětem změn.

Je třeba si uvědomit, že podobné nebo stejné termíny mohou mít v různých kategoriích samostatné definice.

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

Předmět normy

Tato mezinárodní norma uvádí termíny, definice a značky, které se používají v normách v oblasti hydrometrických měření.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.