

2006

Zemní plyn - Slovník	ČSN EN ISO 14532 38 5500
----------------------	------------------------------------

idt ISO 14532:2001 + ISO 14532:2001/Cor.1:2002-05

Natural gas - Vocabulary

Gaz naturel - Vocabulaire

Erdgas - Vokabular

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 14532:2005. Evropská norma EN ISO 14532:2005 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 14532:2005. This European Standard EN ISO 14532:2005 has the status of a Czech standard.

	© Český normalizační institut, 2006 74936 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

Pravděpodobnost a statistické termíny

ISO 4260 dosud nezavedena

ISO 6142 dosud nezavedena

ISO 6143 dosud nezavedena

ISO 6326-1 dosud nezavedena

ISO 6326-2 dosud nezavedena

ISO 6326-3 zavedena v ČSN EN ISO 6326-3 (38 5565) Zemní plyn - Stanovení sirných sloučenin - Část 3: Stanovení sulfanu, thiolové síry a síry karbonylsulfidu potenciometrickou titrací

ISO 6326-4 dosud nezavedena

ISO 6326-5 zavedena v ČSN EN ISO 6326-5 (38 5565) Zemní plyn - Stanovení sirných sloučenin - Část 5: Lingenerova spalovací metoda

ISO 6327 dosud nezavedena

ISO 6568 dosud nezavedena

ISO 6570-1 zavedena v ČSN EN ISO 6570-1 (385575) Zemní plyn - Stanovení obsahu kondenzujících uhlovodíků - Vážková metoda

ISO 6570-2 dosud nezavedena

ISO 6570-3 dosud nezavedena

ISO 6974-1 zavedena v ČSN EN ISO 6974-1 (38 5506) Zemní plyn - Stanovení složení s definovanou nejistotou pomocí plynové chromatografie - Část 1: Směrnice pro podrobnou analýzu

ISO 6974-2 zavedena v ČSN EN ISO 6974-2 (38 5506) Zemní plyn - Stanovení složení s definovanou nejistotou pomocí plynové chromatografie - Část 2: Parametry měřicího systému a statistický přehled pro zpracování údajů

ISO 6974-3 zavedena v ČSN EN ISO 6974-3 (38 5506) Zemní plyn - Stanovení složení s definovanou nejistotou pomocí plynové chromatografie - Část 3: Stanovení vodíku, helia, kyslíku, dusíku, oxidu uhličitého a uhlovodíků do C₈ za použití dvou kolon s náplní

ISO 6974-4 zavedena v ČSN EN ISO 6974-4 (38 5506) Zemní plyn - Stanovení složení s definovanou nejistotou pomocí plynové chromatografie - Část 4: Stanovení dusíku, oxidu uhličitého a uhlovodíků C₁ až C₅ a C₆₊ pro laboratoře a měřicí systém on-line za použití dvou kolon

ISO 6974-5 zavedena v ČSN EN ISO 6974-5 (38 5506) Zemní plyn - Stanovení složení s definovanou nejistotou pomocí plynové chromatografie - Část 5: Stanovení dusíku, oxidu uhličitého a uhlovodíků C₁ až C₅ a C₆₊ pro laboratoře a on-line provozní aplikace za použití tří kolon

ISO 6974-6 dosud nezavedena

ISO 6975 zavedena v ČSN EN ISO 6975 (38 5507) Zemní plyn - Rozšířená analýza - Metoda plynové chromatografie

ISO 6976 zavedena v ČSN EN ISO 6976 (38 5572) Zemní plyn - Výpočet spalného tepla, výhřevnosti, hustoty, relativní hustoty a Wobbeho čísla

ISO 6978-1 dosud nezavedena

ISO 6978-2 dosud nezavedena

ISO 6978-3 dosud nezavedena

ISO 7504 zavedena v ČSN EN ISO 7504 (38 5501) Analýza plynů - Terminologie

ISO 10101-1 zavedena v ČSN EN ISO 10101-1 (385576) Zemní plyn - Stanovení vody metodou Karl Fischera -

Část 1: Úvod

ISO 10101-2 zavedena v ČSN EN ISO 10101-2 (385576) Zemní plyn - Stanovení vody metodou Karl Fischera -

Část 2: Titrační metoda

ISO 10101-3 zavedena v ČSN EN ISO 10101-3 (385576) Zemní plyn - Stanovení vody metodou Karl Fischera -

Část 3: Coulometrická metoda

Strana 3

ISO 10241 dosud nezavedena

ISO 10715 zavedena v ČSN EN ISO 10715 (385504) Zemní plyn - Směrnice pro odběr vzorků

ISO 10723 zavedena v ČSN EN ISO 10723 (385503) Zemní plyn - Hodnocení funkčních charakteristik on-line analytických systémů

ISO 11095 zavedena v ČSN ISO 11095 (01 0237) Lineární kalibrace s použitím referenčních materiálů

ISO 11541 zavedena v ČSN EN ISO 11541 (38 5560) Zemní plyn - Stanovení obsahu vody při vysokém tlaku

ISO 12213-1 dosud nezavedena

ISO 12213-2 dosud nezavedena

ISO 12213-3 dosud nezavedena

ISO 13443 dosud nezavedena

ISO 13686 dosud nezavedena

ISO 13734 zavedena v ČSN EN ISO 13734 (38 5549) Zemní plyn - Organické sloučeniny síry používané jako odoranty - Technické požadavky a metody zkoušení

ISO 14111 zavedena v ČSN EN ISO 14111 (38 5505) Zemní plyn - Zásady návaznosti v analýze

ISO 15403 dosud nezavedena

ISO Guide 30 dosud nezavedena

Guide to the expression of uncertainty in measurement dosud nezavedena

International vocabulary of basic and general terms in metrology (VIM) dosud nezavedena

ASTM D 4150-00 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 4259 Ropné výrobky - Stanovení a využití údajů shodnosti ve vztahu ke zkušebním metodám (65 6003)

ČSN ISO 3534-2 Statistika - Slovník a značky - Část 2: Statistické řízení jakosti (01 0216)

ČSN ISO 5725-1 Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 1: Obecné zásady a definice (01 0251)

ČSN ISO 5725-2 Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 2: Základní metoda pro stanovení opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizované metody měření (01 0251)

ČSN ISO 5725-3 Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 3: Mezilehlé míry shodnosti normalizované metody měření (01 0251)

ČSN ISO 5725-4 Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 4: Základní metody pro stanovení správnosti normalizované metody měření (01 0251)

ČSN ISO 5725-5 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 5: Alternativní metody pro stanovení shodnosti normalizované metody měření

ČSN ISO 5725-6 Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 6 : Použití hodnot měř přesnosti v praxi (01 0251)

ČSN ISO 31-0 Veličiny a jednotky - Část 0: Všeobecné zásady (01 1300)

ČSN ISO 31-3 Veličiny a jednotky - Část 3: Mechanika (01 1300)

ČSN ISO 31-4 Veličiny a jednotky - Část 4: Teplo (01 1300)

ČSN ISO 31-8 Veličiny a jednotky - Část 8: Fyzikální chemie a molekulová fyzika (01 1300)

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 2.1.2.5 a 2.1.2.6 doplněny informativní národní poznámky.

Strana 4

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha, která obsahuje rozdělení tlakových hladin rozvodů v ČR.

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Alice Kotlánová, IČ 665 63 992, Prof. Ing. Karel Pecka, CSc.

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marcela Fuchsová

Strana 5

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 14532 Květen 2005
---	-----------------------------

ICS 01.040.75; 75.060

Zemní plyn - Slovník
(ISO 14532 + oprava 1:2002)
Natural gas - Vocabulary
(ISO 14532:2001 + Corrigendum 1:2002)

Gaz naturel- Vocabulaire
(ISO 14532:2001+ Corrigendum 1:2002)

Erdgas - Vokabular
(ISO 14532:2001 + Corrigendum 1:2002)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-04-17.

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 kteréhokoliv člena 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, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

**Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization**

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref.

Č. EN ISO 14532:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 6

Předmluva

Text ISO 14532:2001 byl připraven technickou komisí ISO/TC 139 „Zemní plyn“ mezinárodní organizace pro standardizaci (ISO) a byl převzat jako EN ISO 14532:2005 CMC.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2005 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 listopadu 2005.

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

Oznámení o schválení

Text ISO 14532:2001 byl schválen CEN jako EN ISO 14532 bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 7

Obsah

	Strana
1 Předmět normy 8	
2 Termíny a definice 8	8
2.1 Obecné definice 8	
2.1.1 Zemní plyn 8	
Příloha A (informativní) Dolní index, symboly a jednotky..... 51	51
A.1 Symboly a dolní index.....	

51

A.1.1

Symboly

..... 51

A.1.2 Dolní

indexy

..... 52

A.2 Přepočítací koeficienty pro tlak, teplotu, délku a

energii..... 52

A.2.1

Tlak

..... 52

A.2.2

Teplota

..... 52

A.2.3

Délka

..... 52

A.2.4

Energie

..... 53

A.3 Seznam

zkratek

.....
53

Bibliografie

..... 57

Národní příloha (NA) Rozdělení tlakových hladin rozvodů plynu v

ČR..... 70

Česko-anglický

rejstřík

.....
60

