

idt ISO 14532:2014

Natural gas - Vocabulary

Gaz naturel - Vocabulaire

Erdgas - Begriffe

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 14532:2017. 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 14532:2017. It was translated by the 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 14532 (38 5500) ze srpna 2017.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 14532:2017 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO14532 (38 5500) ze srpna 2017 převzala EN ISO 14532:2017 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku ÚNMZ, tato norma ji přejímá překladem.

Termíny a definice byly sjednoceny s ISO 13686 a ISO 7504.

Souvisící ČSN

ČSN ISO 3534-1:2010 (01 0216) Statistika - Slovník a značky - Část 1: Obecné statistické termíny a termíny používané v pravděpodobnosti

ČSN EN ISO 5492:2009 (56 0030) Senzorická analýza - Slovník

ČSN EN ISO 6142-1:2016 (38 5609) Analýza plynů - Příprava kalibračních plyných směsí - Část 1: Gravi-

metrická metoda pro směsi třídy 1

ČSN EN ISO 6143:2007 (38 5552) Analýza plynů - Porovnávací metody pro stanovení a kontrolu složení kalibračních plyných směsí

ČSN EN ISO 6326-1:2009 (38 5565) Zemní plyn - Stanovení sirných sloučenin - Část 1: Všeobecný úvod

ČSN EN ISO 6326-3:1998 (38 5565) Zemní plyn - Stanovení sirných sloučenin - Část 3: Stanovení sulfanu, thiolové síry a síry karbonylsulfidu potenciometrickou titrací

ČSN ISO 6326-5:1995 (38 5565) Zemní plyn. Stanovení sirných sloučenin. Část 5: Lingenerova spalovací metoda

ČSN EN ISO 6327:2008 (38 5573) Analýza plynů - Stanovení rosného bodu vody v zemním plynu - Vlhkoměry s chlazeným kondenzačním povrchem

ČSN EN ISO 6570:2005 (38 5575) Zemní plyn - Stanovení obsahu kondenzujících uhlovodíků - Vážková metoda

ČSN EN ISO 6974-1:2012 (38 5506) Zemní plyn - Stanovení složení a přidružené nejistoty pomocí plynové chromatografie - Část 1: Obecné směrnice a výpočet složení

ČSN EN ISO 6974-2:2012 (38 5506) Zemní plyn - Stanovení složení a přidružené nejistoty pomocí plynové chromatografie - Část 2: Výpočty nejistoty

ČSN EN ISO 6974-3:2002 (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

ČSN EN ISO 6974-4:2002 (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

ČSN EN ISO 6974-5:2014 (38 5506) Zemní plyn - Stanovení složení s definovanou nejistotou pomocí plynové chromatografie - Část 5: Izotermická metoda pro dusík, oxid uhličitý, uhlovodíky C1 až C5 a uhlovodíky C6+

ČSN ISO 7504:2016 (38 5501) Analýza plynů - Slovník

ČSN EN ISO 18453:2006 (38 5566) Zemní plyn - Vztah mezi obsahem vody a rosným bodem vody

ČSN EN ISO 19739:2006 (38 5506) Zemní plyn - Stanovení sirných sloučenin plynovou chromatografií

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 2.6.4.1 a 2.6.4.2 doplněna národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Český plynárenský svaz, IČ 00409928, Ing. Petr Štefl, Štěpán Heráň

Technická normalizační komise: TNK 26 Spotřebiče na pevná, kapalná a plyná paliva

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 14532

Únor 2017

ICS 01.040.75; 75.060

Zemní plyn - Slovník
(ISO 14532:2014)

Natural gas - Vocabulary
(ISO 14532:2014)

Gaz naturel - Vocabulaire
(ISO 14532:2014)

Erdgas - Begriffe
(ISO14532:2014)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2016-09-13.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a biblio-

grafické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.



Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2017 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

č. EN ISO 14532:2017 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Ref.

Evropská předmluva

Text ISO 14532:2014 vypracovala technická komise ISO/TC 193 *Zemní plyn* Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) a byl převzat jako EN ISO 14532:2017 technickou komisí CEN/TC 238 *Zkušební plyny, zkušební přetlaky a kategorie spotřebičů*, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2017 udělit 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 srpna 2017.

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.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační orgánizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Oznámení o schválení

Text ISO 14532:2014 byl schválen CEN jako EN ISO 14532:2017 bez jakýchkoliv modifikací.

Evropská předmluva.....	4
.....	
Předmluva.....	6
.....	
1..... Předmět normy.....	7
.....	
2..... Termíny a definice.....	7
.....	
2.1..... Obecné podmínky.....	7
.....	
2.2..... Metody měření.....	10
.....	
2.3..... Odběr vzorků.....	13
.....	
2.4..... Analytické systémy.....	16
.....	
2.5..... Analýza.....	19
.....	
2.6..... Fyzikální a chemické vlastnosti.....	30
.....	
2.7..... Zaměnitelnost.....	35
.....	
2.8..... Odorizace.....	36
.....	
2.9..... Termodynamické vlastnosti.....	

..... 38

Příloha A (informativní) Indexy, značky
a jednotky..... 39

Příloha B (informativní) Abecední
rejstřík..... 42

Bibliografie.....
..... 46

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětová federace národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle vypracovávají technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Postupy použité při tvorbě tohoto dokumentu a postupy určené pro jeho další udržování jsou popsány ve směrnících ISO/IEC, část 1. Zejména se má věnovat pozornost rozdílným schvalovacím kritériím potřebným pro různé druhy dokumentů ISO. Tento dokument byl vypracován v souladu s redakčními pravidly uvedenými ve směrnících ISO/IEC, část 2 (viz www.iso.org/directives).

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ISO nelze činit odpovědnou za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Podrobnosti o jakýchkoliv patentových právech identifikovaných během přípravy tohoto dokumentu budou uvedeny v úvodu a/nebo v seznamu patentových prohlášení obdržených ISO (viz www.iso.org/patents).

Jakýkoliv obchodní název použitý v tomto dokumentu se uvádí jako informace pro usnadnění práce uživatelů a neznamena schválení.

Vysvětlení významu specifických termínů a výrazů ISO, které se vztahují k posuzování shody, jakož i informace o tom, jak ISO dodržuje principy WTO týkající se technických překážek obchodu (TBT), jsou uvedeny na tomto odkazu URL: Foreword – Supplementary information.

Za tento dokument je odpovědná komise ISO/TC 193 *Zemní plyn*.

Toto druhé vydání zrušuje a nahrazuje první vydání (ISO 14532:2001/Cor. 1:2002).

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje termíny, definice, značky a zkratky používané v oblasti zemního plynu.

Termíny a definice byly přezkoumány a prostudovány s cílem pokrýt všechny aspekty každého konkrétního termínu za přispění jiných zdrojů, jako jsou například evropské normy CEN (Evropského výboru pro normalizaci), národní normy a existující definice ve slovníku IGU pro plynárenský průmysl.

Konečným záměrem tohoto dokumentu je začlenit přezkoumané definice do zdrojových norem ISO/TC 193.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.