

2002

	Tuhá paliva - Terminologie - Část 1: Termíny vztahující se k úpravě uhlí	ČSN ISO 1213-1 44 1319
--	--	------------------------------

Solid mineral fuels - Vocabulary - Part 1: Terms relating to coal preparation

Combustibles minéraux solides - Vocabulaire - Partie 1: Termes relatifs à la préparation du charbon

Feste Brennstoffe - Terminologie - Teil 1: Begriffe für Kohlenaufbereitung

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 1213-1:1993. Mezinárodní norma ISO 1213-1:1993 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 1213-1:1993. This International Standard ISO 1213-1:1993 has the status of a Czech standard.

© Český normalizační institut,
2002

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

63983

Souvisící ČSN

ČSN ISO 1213-2:1994 (44 1319) Tuhá paliva - Terminologie - Část 2: Termíny vztahující se ke vzorkování, zkoušení a analýze (idt ISO 1213-2:1992)

ČSN ISO 2382-2 (36 9001) Informační technika. Slovník. Část 2: Aritmetické a logické operace

ČSN ISO 2382-3 (36 9001) Informační technika. Slovník. Část 3: Technické prostředky

ČSN ISO 2382-4 (36 9001) Informační technika. Slovník. Část 4: Organizace dat

ČSN ISO 2382-5 (36 9001) Informační technika. Slovník. Část 5: Zobrazení dat

ČSN ISO/IEC 2382-7 (36 9001) Informační technika. Slovník. Část 7: Programování počítačů

ČSN ISO 2395 (25 9600) Zkušební síta a prosévání. Terminologie

ČSN ISO 7404-1 (44 1345) Metody petrografické analýzy černého uhlí a antracitu. Část 1: Slovník

ČSN IEC 50(351) (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 351: Automatické řízení (norma z 1993 byla zrušena 2001)

ČSN 40 1400 Přeprava radioaktivních látek. Názvy a definice (eqv. ISO 921:1972)

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 3.1.7, 3.1.8, 3.1.10 a 3.2.1 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: TEKO, Praha 8, Čimická 1021/2, IČO 40684857, Ing. Zdeněk Krejčík, Ing. Pavel Tyle

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Emilie Exnerová

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA
Tuhá paliva - Terminologie -
Část 1: Termíny vztahující se k úpravě uhlí

ISO 1213-1
Druhé vydání
1993-12-01

ICS 662.66:662.7:001.4

Deskriptory: minerals and ores, solid fuels, coal, coal preparation, vocabulary

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují 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.

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

Mezinárodní norma ISO 1213-2:1991 byla vypracována Technickou komisí ISO/TC 27 *Tuhá paliva* subkomisí SC 1 *Úprava uhlí, názvosloví a provoz*.

Toto druhé vydání zrušuje a nahrazuje první vydání (ISO 1213-1:1982), ze kterého bylo vytvořeno technickou revizí. ISO 1213 se společným názvem *Tuhá paliva - Názvosloví* sestává ze samostatných částí

- Část 1: Termíny vztahující se k úpravě uhlí
 - Část 2: Termíny vztahující se ke vzorkování, zkoušení a analýze
- Příloha A této části ISO 1213 je pouze pro informaci.

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for voting. Publication as an International Standard requires approval by at least 75 % of the member bodies casting a vote.

International Standard ISO 1213-1 was prepared by Technical Committee ISO/TC 27, Solid mineral fuels, Sub-Committee SC 1, Coal preparation, terminology and performance.

This second edition cancels and replaces the first edition (ISO 1213-1:1982), of which it constitutes a technical revision. ISO 1213 consists of the following parts, under the general title Solid mineral fuels - Vocabulary

- Part 1: Terms relating to coal preparation
- Part 2: Terms relating to sampling testing and analysis.

Annex A of this part of ISO 1213 is for information only.

Tuhá paliva - Terminologie - Část 1: Termíny vztahující se k úpravě uhlí	Solid mineral fuels - Vocabulary - Part 1: Terms relating to coal preparation
---	--

Úvod

Tato část ISO 1213 je slovník obsahující systematický přehled termínů obecně užívaných při úpravě uhlí.

Pro termíny vztahující se k petrografické analýze viz ISO 7404-1:1984 *Metody petrografické analýzy černého uhlí a antracitu - Část 1: Slovník*.

Tato část ISO 1213 podchycuje rozdíly mezi procesy nebo postupy a metodami nebo stroji při jejich provozu.

Kapitola 3 je věnována primárně vlastnostem uhlí a hlavním postupům při úpravě uhlí, zahrnuje též obecné termíny se vztahem ke kapacitám a provozním schémátům.

Kapitoly 4 až 7 zahrnuje detailní terminologii vztahující se k třídění, praní, separaci tuhých částic od vody a vzduchu a redukci rozměru.

Kapitola 8 se skládá z termínů používaných při interpretaci a vyjádření výsledků postupů úpravy uhlí.

Kapitola 9 zahrnuje některé termíny označené jako různé.

Kapitola 10 zahrnuje termíny vztahující se k mísení a homogenizaci.

Kapitola 11 zahrnuje termíny vztahující se k automatickému řízení. Nutně pokrývá pouze omezený výběr termínů. Seznam ostatních mezinárodních norem, které společně poskytují obsáhlejší souhrn termínů, je uveden v příloze A.

Většina kapitol je dále dělena a ve všech případech první část obsahuje obecné termíny, zbývající části pak zahrnují skupiny termínů, které se k nim vztahují. Pokud to bylo možné, byl tento logický princip během přípravy použit i na samotné termíny, které jsou pro usnadnění odkazů také číslovány. K dispozici je také abecední seznam s křížovými odkazy.

Introduction

This part of ISO 1213 is a glossary consisting of a systematic list of terms commonly employed in coal preparation.

For terms relating to petrographic analysis, see ISO 7404-1:1984, *Methods for the petrographic analysis of bituminous coal and anthracite - Part 1: Glossary of terms*.

This part of ISO 1213 takes into account the distinction between processes or operations and the methods or machines for carrying them out.

Clause 3 is devoted primarily to coal properties and the principal operations involved in coal preparation, and also includes general terms such as those relating to capacities and flowsheets.

Clauses 4 to 7 cover the detailed terminology relating to sizing, cleaning, separation of solids from water or air, and size reduction.

Clause 8 deals with the terms involved in interpreting or expressing the results of coal preparation operations.

Clause 9 includes some miscellaneous terms.

Clause 10 covers terms related to blending and homogenization.

Clause 11 covers terms related to automatic control. Of necessity, it covers only a limited selection of terms. A list of other International Standards, which together provide a more comprehensive set of terms, is given in annex A.

Most of the clauses are subdivided, and in each case the first subclause includes general terms and the remaining subclauses cover groups of related terms. As far as possible, this logical principle has been carried through into the arrangement of the terms themselves, which are also numbered for ease of reference. An alphabetical index is also provided, with a numerical cross-reference.

1 Předmět normy

Tato část ISO 1213 definuje termíny obecně používané při úpravě uhlí.

1 Scope

This part of ISO 1213 defines terms commonly employed in coal preparation

-- Vynechaný text --