

**2004**

	Uhlí a koks - Mechanické vzorkování - Část 1: Obecný úvod	ČSN ISO 13909-1  44 1314
--	--	-----------------------------------

Hard coal and coke - Mechanical sampling - Part 1: General introduction

Houille et coke - Échantillonnage mécanique - Partie 1: Introduction générale

Steinkohle und Koks - Mechanische Probenahme - Teil 1: Allgemeine Einleitung

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 13909-2001. Mezinárodní norma ISO 13909-2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 13909-2001. This International Standard ISO 13909-2001 has the status of a Czech standard

© Český normalizační institut,  
2004

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

**69664**

**ČSN ISO 9411-1 z října 2000 a ČSN ISO 9411-2 z ledna 1997 budou zrušeny po převzetí všech částí ČSN ISO 13909 a budou touto normou nahrazeny v celém rozsahu jejich platnosti, tj. pro černá i hnědá uhlí a koks.**

## Citované normy

ISO 565:1990 zavedena v ČSN ISO 565:1994 (25 9601) Zkušební síta. Kovová tkanina, děrovaný plech a elektroformovaná fólie. Jmenovité velikosti otvorů (25 9601)

ISO 3310-1:2000 zavedena v ČSN ISO 3310-1:1994 (25 9610) Zkušební síta. Technické požadavky a zkoušení. Část 1: Zkušební síta z kovové tkaniny (25 9610)

ISO 5725-1:1994 zavedena v ČSN ISO 5725-1:1997 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 1: Obecné zásady a definice (01 0251)

## Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 44 1310 Tuhá paliva. Označování analytických ukazatelů a vzorce přepočtů výsledků rozborů na různé stavy paliva

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

ČSN ISO 3534-1 (01 0216) Statistika - Slovník a značky - Část 1: Pravděpodobnost a obecné statistické termíny

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

## Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marcela Fuchsová

## Strana 3

---

MEZINÁRODNÍ NORMA  
Uhlí a koks - Mechanické vzorkování -  
Část 1: Obecný úvod

ISO 13909-1  
První vydání  
2001-12-15

ICS 73.040; 75.160.10

## Obsah

Strana

**1**      Předmět  
normy

.....

..	5
<b>2</b>	<b>Normativní odkazy</b>
.....	5
<b>3</b>	<b>Termíny a definice</b>
.....	5
<b>4</b>	<b>Struktura</b>
.....	
.....	9
<b>5</b>	<b>Obecné principy vzorkování</b>
.....	
.....	9
<b>6</b>	<b>Volba postupu vzorkování</b>
.....	
.....	10
<b>7</b>	<b>Integrované systémy vzorkování</b>
.....	
.....	10
<b>8</b>	<b>Balení a označování vzorků</b>
.....	
.....	10
<b>9</b>	<b>Zpráva o vzorkování</b>
.....	
.....	11
<b>Bibliografie</b>	
.....	
.....	12

## 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.

Mezinárodní normy se připravují v souladu s pravidly, uvedenými ve Směrnici ISO/IEC, Část 3.

Návrhy mezinárodních norem, přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování.

Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Upozorňuje se na možnost, že některé články této části ISO 13909 mohou být předmětem patentových práv. ISO nezodpovídá za zjištění některého nebo všech takových patentových práv.

Mezinárodní norma ISO 13909-1 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 27, *Tuhá paliva*, subkomise SC 4, *Vzorkování*.

ISO 13909 ruší a nahrazuje ISO 9411-1:1994, *Tuhá paliva - Mechanické vzorkování z proudu - Část 1: Uhlí* a ISO 9411-2:1994, *Tuhá paliva - Mechanické vzorkování z proudu - Část 2: Koks*, pro které je technickou revizí. Rovněž nahrazuje metody mechanického vzorkování uhlí a koks, uvedené v ISO 1988:1975, *Černá uhlí - Vzorkování* a ISO 2309:1980, *Koks - Vzorkování*.

ISO 13909 se skládá z těchto částí pod obecným názvem *Uhlí a koks - Mechanické vzorkování*.

- *Část 1: Obecné instrukce*
- *Část 2: Uhlí - Vzorkování z proudu*
- *Část 3: Uhlí - Vzorkování ze stacionárních celků*
- *Část 4: Uhlí - Úprava zkušebních vzorků*
- *Část 5: Koks - Vzorkování z proudu*
- *Část 6: Koks - Úprava zkušebních vzorků*
- *Část 7: Metody stanovení shodnosti vzorkování, úpravy vzorků a zkoušení*
- *Část 8: Metody zkoušení systematických chyb*

Strana 5

---

## 1 Předmět normy

Tato část ISO 13909 definuje základní termíny používané při vzorkování tuhých paliv, popisuje obecné principy vzorkování, rozšiřuje informace uváděné v dokumentaci a ve zprávě o vzorkování. Rovněž uvádí ostatní části a je návodem pro volbu příslušných částí.

ISO 13909 nezahrnuje vzorkování hnědých uhlí a lignitů<sup>1</sup>), které je uvedeno v ISO 5069-1 a ISO 5069-2, ani vzorkování ze slojí, pro které jsou směrnice uvedeny v ISO 14180. Ruční odběr uhlí a koks je pokryt v ISO 1988 a ISO 2309.

---

**-- Vynechaný text --**