


**2002**

	<p>Tuhá paliva - Černá uhlí - Stanovení vody v analytickém vzorku sušením v dusíku</p>	<p>ČSN ISO 11722  44 1360</p>
---	--	---

idt ISO 11722:1999

Solid mineral fuels - Hard coal - Determination of moisture in the analysis sample by drying in nitrogen

Combustibles minéraux solides - Houille - Détermination de l'humidité de l'échantillon pour analyse par dessiccation en atmosphère d'azote

Feste Brennstoffe - Steinkohlen - Bestimmung des Wassergehaltes in der analytische Probe mit Trocken im Stickstoff

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 11722:1999. Mezinárodní norma ISO 11722:1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 11722:1999. This International Standard ISO 11722:1999 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.

**63982**

## Citované normy

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

## Související ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 44 1310 Tuhá paliva - Označování analytických ukazatelů a vzorce přepočtů výsledků 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

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

## 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 - Černá uhlí -  
Stanovení vody v analytickém vzorku sušením v dusíku

ISO 11722  
První vydání  
1999-05-01

ICS 73.040

## 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 11722 byla připravena technickou komisí ISO/TC 27 *Tuhá paliva* subkomise SC 5 *Metody analýz*.

Příloha A této mezinárodní normy je pouze pro informaci.

Strana 4

---

## Úvod

Stanovení vody v analytickém vzorku se vyžaduje pro některá analytická stanovení např. prchavé hořlaviny a vodíku, pro opravy na vliv vody při těchto stanoveních a pro přepočty všech stanovení na bezvodý stav uhlí.

Jelikož černá uhlí jsou hygroskopická, jejich obsah vody se mění se změnou vlhkosti atmosféry a proto se má voda v analytickém vzorku stanovit vždy při navažování podílů vzorků pro ostatní analytická stanovení. Pokud se zkušební podíly pro několik analytických stanovení navažují ve stejnou dobu, postačuje pro opravy těchto analýz jedno souběžné stanovení obsahu vody.

# 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje metodu stanovení obsahu vody v analytickém vzorku černých uhlí sušením v atmosféře dusíku.

---

-- Vynechaný text --