



**Běžecské lyže. Stanovení elastických vlastností**

Cross-country skis. Determination of elastic properties

Skis de fond. Détermination des caractéristiques élastiques

Lauglaufski. Bestimmung der elastischen Eigenschaften

Tato norma obsahuje ISO 7139:1984.

**Národní předmluva**

**Citované normy**

ISO 5902:1980, zavedena v ČSN ISO 5902 Lyže pro sjezdové lyžování. Stanovení elastických vlastností (94 1861)

ISO 6289:1985, zavedena v ČSN ISO 6289 Lyže. Termíny a definice (94 1801)

**Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT**

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: XW/sportovní potřeby, XWK.K/lyžařská výzbroj a výstroj, XWK.KK/lyže, CYI.B/elastičnost, pružnost, BA/BK/měření, BL/BY/zkoušení, BNF/BNJ/mechanické zkoušení

## Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav strojírenského spotřebního zboží, Praha IČO 010 529 - Jitka Štoudová

Pracovník Institutu pro technickou normalizaci: Ing. Věra Ceznerová

© Federální úřad pro normalizaci a měření

32229

Strana 2

---

### **BĚŽECKÉ LYŽE - STANOVENÍ ELASTICKÝCH VLASTNOSTÍ ISO 7139**

---

První vydání

1984-12-01

MDT 685.363.2:620. 172.215

Deskriptory: sport equipment, ski, cross country skis, tests, determination, elastic properties.

#### **Předmluva**

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk.

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

jejich vyhlášením Radou ISO jako mezinárodní normy. Schvalují se v souladu s postupy předepsanými v ISO, které vyžadují souhlas alespoň 75% z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 7139 byla připravena technickou komisí ISO/TC 83 *Sportovní a rekreační potřeby*.

## **1 Předmět normy**

Tato mezinárodní norma stanoví laboratorní měřicí metody k určení elastických vlastností běžeckých lyží. Jejím účelem je výpočet odolnosti určených částí lyže proti ohybu.

Tato mezinárodní norma platí pro běžecké lyže s jmenovitou délkou větší nebo rovnou 150 cm.

Tyto měřicí postupy se doporučují k zajištění porovnatelnosti mezi údaji z laboratorních měření zjištěných a uváděných výrobcí lyží, institucemi a dalšími.

Tato mezinárodní norma nenaznačuje žádný vztah mezi změřenými údaji a jakostí lyže.

---

**-- Vynechaný text --**