**Mjerna jedinica** je odabrana, dogovorena i objavljena poznata vrijednost mjerne (fizikalne) veličine s kojom se pri mjerenju uspoređuju sve druge istovrsne veličine. Vrijednosti, nazivi, znakovi i uporaba mjernih jedinica danas su određeni međunarodnim dogovorima, na kojima se temelje [norme](https://hr.wikipedia.org/wiki/Standard) i mjeriteljski zakoni pojedinih zemalja. Mjerne se jedinice opisuju definicijom, nazivom i znakom. Posebno određene mjerne jedinice koje sudjeluju u izvođenju ostalih mjernih jedinica nekoga mjernog sustava nazivaju se [**osnovnim jedinicama**](https://hr.wikipedia.org/wiki/SI_osnovne_jedinice).

**MJERNE JEDINICE ZA DULJINU**

**kilometar** 1 km = 1 000 m

**metar** 1 m = 10 dm = 100 cm = 1 000 mm

**decimetar** 1 dm = 10 cm = 100 mm

**centimetar** 1 cm = 10 mm

**milimetar** 1 mm

  

**MJERNE JEDINICE ZA MASU**

**tona** 1 t = 1 000 kg

**kilogram** 1 kg = 100 dag = 1 000 g

**dekagram** 1 dag = 10 g

**gram** 1 g = 1 000 mg

  

**MJERNE JEDINICE ZA VOLUMEN TEKUĆINE**

hektolitar 1 hl= 100 l = 1 000 dl

litra 1 l = 10 dl = 1 000 ml

decilitar 1 dl = 100 ml

mililitar 1 ml

  

**MJERNE JEDINICE ZA VRIJEME**

dan 1 dan = 24 h = 1 440 min

sat 1 h = 60 min = 3 600 s

minuta 1 min = 60 s

sekunda 1 s =1 000 ms

  

**MJERNE JEDINICE ZA POVRŠINU**

kvadratni kilometar 1 km² = 100 ha = 1 000 000 m²

hektar 1 ha = 10 000 m²

kvadratni metar 1 m² = 100 dm² = 10 000 cm² = 1 000 000 mm²

kvadratni decimetar 1 dm²= 100 cm² = 10 000 mm²

kvadratni centimetar 1 cm²= 100 mm²

  

**MJERNE JEDINICE ZA OBUJAM**

Kubni kilometar 1 km³= 1 000 000 000 m³

Kubni metar 1 m³ = 1 000 dm³=1 000 000 cm³

Kubni decimetar 1 dm³= 1 000 cm³ = 1 000 000 mm³ = 1 litra

Kubni centimetar 1 cm³= 1 000 mm³

