

ČESKÁ NORMA

MDT 669.14.018.29-423.2:621.753.1



**TYČE PRŮŘEZU ROVNORAMENNÉHO  
A NEROVNORAMENNÉHO L  
Z KONSTRUKČNÍCH OCELÍ  
Část 2: Mezní úchytky rozměrů  
a tolerance tvaru**

Březen 1995

**ČSN  
EN 10 056-2**

42 0032

Structural steel equal and unequal leg angles. Part 2: Tolerances on shape and dimensions

Cornières à ailes égales et à ailes inégales en acier de construction. Partie 2: Tolérances de formes et de dimensions

Gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel aus Stahl. Teil 2: Grenzabmaße und Formtoleranzen

Tato národní norma je identická s EN 10056-2:1993 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN 10056-2:1993 and is published with the permission of

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

## **Národní předmluva**

## **Citované normy**

EN 10056-1 dosud nezavedena

EN 10079 dosud nezavedena

EURONORM 56 dosud nezavedena

EURONORM 57 dosud nezavedena

### **Obdobné mezinárodní normy**

ISO 657-5:1976 Hot-rolled steel sections - Part 5: Equal-leg angles and unequal-leg angles. Tolerances for metric and inch series (Tyče ocelové tvarového průřezu válcované za tepla. - Část 5: Tyče průřezu rovnoramenného a nerovnoramenného L. Tolerance pro metrické a palcové řady)

### **Porovnání s mezinárodní normou**

ISO 657-5:1976 stanoví mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru pro metrickou řadu a navíc pro palcovou řadu tyčí průřezu L. ISO předepisuje přísnější mezní úchytky šířky ramen, tolerance kolmosti jsou větší. Tolerance přímosti jsou uvedeny pouze pro celkovou délku a pro úchytky hmotnosti platí hodnoty v národních normách. Ostatní parametry jsou srovnatelné.

Ó Český normalizační institut, 1994

17429

Strana 2

---

### **Vypracování normy**

Zpracovatel: VÚHŽ, a. s., Dobrá, IČO 45193797, Ing. Karel Rechtenberg

Technická normalizační komise: TNK 62 Ocel

Pracovník Českého normalizačního institutu: Emilie Kremličková

Strana 3

---

**EVROPSKÁ NORMA  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 10056-2  
Září 1993**

---

MDT: 669.14.018.29-423.2:621.753.1

Deskriptory: Iron and steel products, angle irons, structural steels, dimensional tolerances, form tolerances

## **TYČE PRŮŘEZU ROVNORAMENNÉHO A NEROVNORAMENNÉHO L Z KONSTRUKČNÍCH OCELÍ**

### **Část 2: Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru**

Structural steel equal and unequal leg angles. Part 2: Tolerances on shape and dimensions

Cornières à ailes égales et à ailes inégales en acier de construction. Partie 2: Tolérances de formes et de dimensions

Gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel aus Stahl. Teil 2: Grenzabmaße und Formtoleranzen

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 30. srpna 1993. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji jsou na vyžádání k obdržení v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízená členem CEN ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

**CEN**

**Evropská komise pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

Strana 4

---

<b>Obsah</b>	strana
Předmluva	4
<b>1</b> Předmět normy	4
<b>2</b> Odkazy na normy	4
<b>3</b> Definice	5
<b>4</b> Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	5
<b>5</b> Mezní úchytky hmotnosti	5
<b>6</b> Mezní úchytky délky	5
Tabulka 1 - Mezní úchytky rozměrů, tolerance kolmosti a přímosti tyčí průřezu rovnoramenného a nerovnoramenného L	6
<b>Příloha A</b> (informativní) Měření přímosti	7

## **Předmluva**

Tato evropská norma byla vypracována Technickou komisí ECISS/TC 11 „Tyče tvarového průřezu. Rozměry a mezní úchytky“, jejímž sekretariátem je pověřen British Standards Institution (BSI).

Podkladem pro projednávání v ECISS/TC 11 byly EURONORM 56-77 Tyče průřezu rovnoramenného L, válcované za tepla se zaoblenými konci a přechody ramen a EURONORM 57-78 Tyče průřezu nerovnoramenného L válcované za tepla se zaoblenými konci a přechody ramen.

Tato evropská norma musí dostat status národní normy, buď publikováním identického textu nebo jejím přímým převzetím do března 1994, s tím, že případné národní normy, které budou v rozporu se zněním této normy, musí být zrušeny do března 1994.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny tuto evropskou normu převzít následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

## **1 Předmět normy**

Tato část evropské normy stanoví mezní úchytky rozměrů, tolerance tvaru a mezní úchytky hmotnosti tyčí průřezu rovnoramenného a nerovnoramenného L válcovaných za tepla z konstrukčních ocelí. Jmenovité rozměry těchto tyčí jsou v EN 10056-1.

Požadavky podle této evropské normy neplatí pro tyče průřezu rovnoramenného a nerovnoramenného L z nerezavějících ocelí.

POZNÁMKA - Do doby vydání EN 10056-1 se jmenovité rozměry mohou objednávat podle EURONORM 56 a 57 nebo podle odpovídajících národních norem.

---

**-- Vynechaný text --**