



**TYČE PRŮŘEZU U Z OCELÍ TŘÍD 10 a 11  
VÁLCOVANÉ ZA TEPLA  
Rozměry**

**ČSN 42 5570**

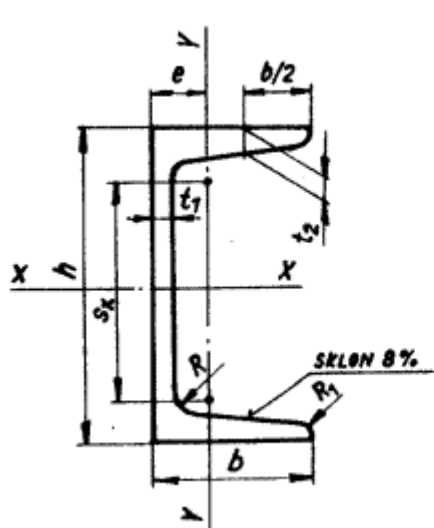
JK 133 a 134

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Hot-rolled U-bars of steel classes 10 and 11. Dimensions

Tato norma stanoví rozměry tyčí průřezu U válcovaných za tepla z ocelí tříd 10 a 11, uvedených v čl. 2.

Technické dodací předpisy pro tyče tvarové - viz ČSN 42 0135 .



- $h$  - výška průřezu
- $b$  - šířka průřezu
- $t_1$  - tloušťka stojiny
- $t_2$  - tloušťka příruby
- $R$  - poloměr vnitřního zaoblení
- $R_1$  - poloměr zaoblení příruby
- $F$  - plocha průřezu
- $J$  - moment setrvačnosti k příslušné ose ohybu
- $W$  - průřezový modul k příslušné ose ohybu
- $i$  - poloměr setrvačnosti k příslušné ose ohybu
- $S_x$  - statický moment poloviny průřezu
- $s_x$  - rameno vnitřních sil (vzdálenost výslednic v tahu a tlaku)
- $e$  - vzdálenost osy y-y od vnější hrany stojiny

**Označení**

1. V označení tyče průřezu U se uvede:

a) název: tyč U,

b) výška průřezu tyče ( $h$ ) v mm a druh p rovedení (A nebo B)<sup>i)</sup>,

c) *číslo této rozměrové normy,*

d) *číselná značka oceli s první doplňkovou číslicí, vyjadřující stav oceli,*

e) *číslo technických dodacích předpisů s první doplňkovou číslicí určující způsob dodávání a s druhou doplňkovou číslicí určující výběr zkoušek.*

<sup>1)</sup> Není-li v objednávce předepsáno provedení B, dodá výrobce tyče v provedení A. Provedení B je přesnější než provedení A.

Nahrazuje: viz Dodatek

Účinnost od:  
1.7.1970

03958

---

**-- Vynechaný text --**