



**TENKOSTĚNNÉ PROFILY OCELOVÉ**  
**Technické dodací předpisy**

**ČSN 42 0121**

JK 144 a 154

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Steel thin-walled section. General technical delivery code

Tato norma platí pro výrobu, zkoušení a dodávání ocelových tenkostěnných profilů otevřených a uzavřených, vyráběných z ocelí tříd 10 a 11, uvedených v příslušných rozměrových normách.

## I. NÁZVOSLOVÍ

**1.** Tenkostěnný profil - hotový hutní výrobek různě složitého příčného průřezu, vyrobený tvářením za studena z ocelových pásů, popř. tažením za studena ze svařovaných trubek.

## II. VŠEOBECNĚ

### Způsob výroby

**2.** Podle způsobu výroby se tenkostěnné profily dělí na:

a) *otevřené* - vyráběně tvářením za studena z ocelových pásů válcovaných za tepla nebo za studena,

b) *uzavřené* - vyráběně tvářením nebo tažením za studena ze svařovaných trubek, popř. tvářením za studena s přímým svařováním ocelových válcovaných pásů.

### Použití

**3.** Tenkostěnné profily se vzhledem k malé hmotnosti a rozmanitosti tvarů s výhodou používají např. na konstrukci motorových vozidel, železničních vozů, lodí, letadel, při stavbě obytných, továrních a

obchodních budov, hangárů, garáží, při výrobě oken, dveří, výkladních skříní, nábytku, zábradlí, plotů, výtahů apod.

Nahrazuje ČSN 42 0121  
z 12.11.1969

Účinnost od:  
1.1.1977

03572

---

**-- Vynechaný text --**