

# Normy technických dodacích podmínek - přehled

## Tyčová ocel a drát válcované za tepla

<p><b>ČSN EN 10025-1 vyd. 2005-09</b> Výrobky válcované za tepla z konstrukčních ocelí - všeobecné TDP.</p>	<p><b>ČSN EN 10083-1 vyd. 2007-01</b> Oceli k zušlechťování Všeobecné technické dodací podmínky.</p>	<p><b>ČSN EN 10088-1 vyd. 2005-11</b> Korozivzdorné oceli- Přehled korozivzdorných ocelí</p>	<p><b>ČSN EN ISO 4957 vyd. 2003-01</b> Oceli nástrojové</p>
<p><b>ČSN EN 10025-2 vyd. 2005-09</b> Nelegované konstrukční oceli za tepla válcované.</p>	<p><b>ČSN EN 10083-2 vyd. 2007-01</b> Oceli k zušlechťování - technické dodací podmínky pro oceli nelegované.</p>	<p><b>ČSN EN 10088 - 3 vyd. 1998-01</b> oceli korozivzdorné, výrobky určené pro všeobecné použití.</p>	<p><b>ČSN EN 10269 vyd. 01-06</b> Oceli a niklové slitiny pro upevňovací prvky pro použití při zvýšených a/nebo nízkých teplotách.</p>
<p><b>ČSN EN 10025-3 vyd. 2005-09</b> Svařitelné jemnozrné konstrukční oceli normalizačně žíhané a normalizačně válcované.</p>	<p><b>ČSN EN 10083-3 vyd. 2007.01</b> Oceli k zušlechťování - technické dodací podmínky pro oceli legované.</p>	<p><b>ČSN EN 10090 vyd. 2000-04</b> oceli a slitiny na ventily pro spalovací motory.</p>	<p><b>ČSN EN ISO 683-17 vyd. 2002-10</b> Oceli na valivá ložiska.</p>
<p><b>ČSN EN 10025-4 vyd. 2005-09</b> Svařitelné jemnozrné konstrukční oceli termomechanicky válcované.</p>	<p><b>ČSN EN 10084 vyd. 2008-10</b> Oceli k cementování.</p>	<p><b>ČSN EN 10095 vyd. 2000-10</b> oceli a niklové slitiny žáruvzdorné.</p>	
<p><b>ČSN EN 10025-5 vyd. 2005-09</b> Konstrukční oceli se zvýšenou odolností proti atmosferické korozi.</p>	<p><b>ČSN EN 10085 vyd. 2003 - 06</b> Oceli k nitridování.</p>	<p><b>ČSN EN 10263-5 vyd. 2005-06</b> Oceli pro petchování a protlačování za studena - Oceli korozivzdorné</p>	
<p><b>ČSN EN 10263 -2 vyd. 2005-06</b> Oceli pro petchování a protlačování za studena bez následného tepelného zpracování.</p>	<p><b>ČSN EN 10087 vyd. 2000-06</b> Oceli automatové k zušlechťování Oceli automatové k cementování Oceli automatové neurčené k tep. zpracování.</p>	<p><b>ČSN EN 10273 vyd. 2002-09</b> Tyče válcované za tepla ze svařitelných oceli pro tlakové nádoby se zaručenými vlastnostmi při vyšších teplotách.</p>	
<p><b>ČSN EN 10267 vyd. 2000-03</b> Feriticko-perlitické oceli vytvrditelné z teploty tváření.</p>	<p><b>ČSN EN 10089 vyd. 2006-02</b> Oceli válcované za tepla na zušlechtitelné pružiny.</p>		
<p><b>ČSN EN 10207 vyd. 2005-12</b> Oceli pro jednoduché tlakové nádoby.</p>	<p><b>ČSN EN 10263-3 vyd. 2005-06</b> Oceli pro petchování a protlačování za studena - oceli k cementování.</p>		
	<p><b>ČSN EN 10263-4 vyd. 2005-06</b> Oceli pro petchování a protlačování za studena - oceli ke kalení a popouštění.</p>		
		<p>Oceli používané ve stavu dodání (po válcování, normalizaci, termomechanickém zpracování).</p>	
		<p>Oceli určené k dalšímu tepelnému zpracování (např. zušlechťování, cementování apod. ).</p>	
		<p>Oceli odolné proti působení pracovního prostředí (korozivzdorné, žáruvzdorné, pro vyšší teploty)</p>	
		<p>Oceli pro specifické účely upotřebení (nástrojové oceli, oceli na valivá ložiska apod. ).</p>	

# Normy technických dodacích podmínek - přehled

## Ploché výrobky bez povlaku, válcované za tepla

### Oceli s vyšší mezí kluzu zušlechtnuté nebo vytvrzené

**ČSN EN 10025-6 vyd. 2005-09**  
Výrobky válcované za tepla z konstrukčních ocelí - Ploché výrobky s vyšší mezí kluzu po zušlechťování.

**ČSN EN 10137-3 vyd. 1998-12**  
Plech široká ocel z konstrukčních ocelí s vyšší mezí kluzu - Oceli vytvrzené.

### Oceli s vyšší mezí kluzu pro tváření za studena

**ČSN EN 10149-1 vyd. 1998-11**  
Ploché výrobky válcované za tepla z ocelí s vyšší mezí kluzu pro tváření za studena - Všeobecné dodací podmínky.

**ČSN EN 10149-2 vyd. 1999-03**  
Ploché výrobky válcované za tepla z ocelí s vyšší mezí kluzu pro tváření za studena - Oceli termomechanicky válcované.

**ČSN EN 10149-2 vyd. 1999-03**  
Ploché výrobky válcované za tepla z ocelí s vyšší mezí kluzu pro tváření za studena - Oceli normalizačně žíhané nebo normalizačně válcované.

### Oceli pro tlakové nádoby

**ČSN EN 10028-1 vyd. 2008-06**  
Ploché výrobky z ocelí pro tlakové nádoby - Všeobecné požadavky.

**ČSN EN 10028-2 vyd. 2004-12**  
Ploché výrobky z ocelí pro tlakové nádoby a zařízení - Nelegované a legované oceli pro vyšší teploty.

**ČSN EN 10028-3 vyd. 2004-12**  
Ploché výrobky z ocelí pro tlakové nádoby a zařízení - Svařitelné jemnozrné oceli, normalizačně žíhané.

**ČSN EN 10028-4 vyd. 2004-12**  
Ploché výrobky z ocelí pro tlakové nádoby a zařízení - Oceli legované niklem pro nízké teploty.

**ČSN EN 10028-5 vyd. 2004-12**  
Ploché výrobky z ocelí pro tlakové nádoby a zařízení - Svařitelné jemnozrné oceli, termomechanicky válcované.

**ČSN EN 10028-6 vyd. 2005-09**  
Ploché výrobky z ocelí pro tlakové nádoby a zařízení - Svařitelné jemnozrné oceli zušlechtnuté.

**ČSN EN 10028-7 vyd. 2008-07**  
Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely - Korozi vzdorné oceli.

### Ostatní druhy ocelí

**ČSN EN 10088-2 vyd. 2005-12**  
Plech a pásy z ocelí odolných korozi pro všeobecné použití.

**ČSN EN 10111 vyd. 2003-03**  
Plech a pásy z ocelí pokotažných ocelí kontinuálně válcované za tepla k tváření za studena

**ČSN EN 10334 vyd. 2005-10**  
Ocel k balení - Ploché výrobky pro použití v kontaktu s potravinami, výrobky a nápoji pro lidskou a zvířecí potřebu - Ocel bez povlaku.

### Dodací podmínky pro jakost povrchu

**ČSN EN 10163-1 vyd. 2005-07**  
Všeobecné požadavky

**ČSN EN 10163-2 vyd. 2005-07**  
Plech a široká ocel

# Normy technických dodacích podmínek - přehled

## Ploché výrobky válcované za studena

### Výrobky bez povlaku

#### Výrobky k tepelnému zpracování

**ČSN EN 10132-1 vyd. 2003-09**  
Úzké pásy válcované za studena k tepelnému zpracování - Všeobecné DTP.

**ČSN EN 10132-2 vyd. 2003-08**  
Úzké pásy válcované za studena k tepelnému zpracování - Oceli k cementování.

**ČSN EN 10132-2 vyd. 2003-08**  
Úzké pásy válcované za studena k tepelnému zpracování - Oceli k zušlechťování.

**ČSN EN 10132-2 vyd. 2003-08**  
Úzké pásy válcované za studena k tepelnému zpracování - Oceli na pružiny a další použití.

#### Výrobky k tváření za studena

**ČSN EN 10139 vyd. 2002-08**  
Pásy z nízkouhlíkových ocelí pro tváření za studena.

**ČSN EN 10130 vyd. 2007-07**  
Ploché výrobky z hlubokotažných ocelí k tváření za studena.

**ČSN EN 10268 vyd. 2007-01**  
Ploché výrobky z ocelí s vyšší mezí kluzu k tváření za studena.

### Výrobky s povlakem

#### Výrobky žárově pokovené

**ČSN EN 10292 vyd. 2007-10**  
Plech a pás z oceli s vyšší mezí kluzu kontinuálně žárově pokovený pro tváření za studena.

**ČSN EN 10326 vyd. 2005-03**  
Plech a pásy z konstrukčních ocelí kontinuálně žárově pokovené.

**ČSN EN 10327 vyd. 2005-03**  
Plech a pásy z hlubokotažných ocelí k tváření za studena a kontinuálně žárově pokovené.

**ČSN EN 10333 vyd. 2005-10**  
Ocel k balení-Ploché výrobky pro použití v kontaktu s potravinami, výrobky a nápoji pro lidskou potřebu - Ocel potažená cínem (pocínovaný plech).

#### Výrobky s organickými povlaky

**ČSN EN 10169-1 vyd. 2004-08**  
Výrobky kontinuálně povlečené organickými povlaky s povlakem - Všeobecná část (definice, materiály, úchytky, zkušební metody)

#### Výrobky elektrolyticky pokovené

**ČSN EN 10152 vyd. 2004-11**  
Ploché výrobky elektrolyticky pozinkované pro tváření za studena.

**ČSN EN 10202 vyd. 2003-03**  
Plech na obaly - elektrolyticky pocínované a speciálně pochromované.

**ČSN EN 10271 vyd. 2002-07**  
Ploché výrobky elektrolyticky pokovené slitinou zinek-nikl (ZN).

**ČSN EN 10335 vyd. 2005-10**  
Ocel k balení-Ploché výrobky pro použití v kontaktu s potravinami, výrobky a nápoji pro lidskou potřebu - Ocel nelegovaná elektrolyticky pochromovaná (povlak chrom/chrom oxid).

# Normy technických dodacích podmínek pro trubky a duté profily - přehled

## Trubky bezešvé

### Trubky z nelegovaných ocelí

#### ČSN EN 10216-1 vyd. 2003-08

Trubky pro tlakové nádoby a zařízení z nelegovaných ocelí se zaručenými vlastnostmi při okolní teplotě.

#### ČSN EN 10255 + A1 vyd. 2007-10

Trubky z nelegované oceli vhodné ke svařování a řezání závitů

#### ČSN EN 10305-1 vyd. 2005-01

Ocelové trubky přesné použití - Bezešvé trubky určené za studena.

#### ČSN EN 10305-4 vyd. 2004-05

Ocelové trubky přesné použití - Trubky tažené za tepla pro hydraulické a pneumatické systémy.

### Trubky z nelegovaných a legovaných ocelí

#### ČSN EN 10216-2+A2 vyd. 2008-02

Trubky pro tlakové nádoby z nelegovaných a legovaných ocelí se zaručenými vlastnostmi při zvýšených teplotách.

#### ČSN EN 10216-3 vyd. 2003-09 Změna A1 vyd. 2004-11

Trubky z legovaných mnozmných ocelí.

#### ČSN EN 10216-3 vyd. 2003-09

Trubky z nelegovaných a legovaných ocelí se zaručenými vlastnostmi při nízkých teplotách.

#### ČSN EN 10297-1 vyd. 2004-07

Trubky pro strojřrenství a všeobecné technické použití - Trubky z nelegovaných a legovaných ocelí.

### Trubky z korozivzdorných ocelí

#### ČSN EN 10216-5 vyd. 2005-03

Trubky pro tlakové nádoby a zařízení z korozivzdorných ocelí.

#### ČSN EN 10297-2 vyd. 2006-06

Trubky pro strojřrenství a všeobecné technické použití - Trubky z korozivzdorných ocelí.

### Trubky pro zvláštní použití

#### ČSN EN 35 vyd. 2003-07

Ocelové trubky pro pracovní a podpěrná lešovací zařízení.

#### ČSN EN 10224 vyd. 2005-03 Změna A1 vyd. 2006-01

Trubky a tvrdé trubky z nelegovaných ocelí pro dopravu vody a jiných kapalin.

#### ČSN EN 10208-1 vyd. 2000-04

Ocelové trubky pro potrubí na hořlavá média -

Trubky s požadavky třídy A.

#### ČSN EN 10208-2 vyd. 1999-10

Ocelové trubky pro potrubí na hořlavá média -

Trubky s požadavky třídy B.

# Normy technických dodacích podmínek pro trubky a duté profily - přehled

## Trubky svařované a duté profily

### Trubky z nelegovaných ocelí

#### ČSN EN 10217-1 vyd. 2003-12

Trubky pro tlakové nádoby a zařízení z nelegovaných ocelí se zaručenými vlastnostmi při okolní teplotě.

#### ČSN EN 10217-4 vyd. 2005-02

Trubky pro tlakové nádoby a zařízení elektricky svařované z nelegovaných ocelí se zaručenými vlastnostmi při zvýšených teplotách.

#### ČSN EN 10217-6 vyd. 2005-02

##### Změna A1 vyd. 2005-08

Trubky pro tlakové nádoby a zařízení pod tavidlem indukčně svařované z nelegovaných ocelí se zaručenými vlastnostmi při zvýšených teplotách.

#### ČSN EN 10305-2 vyd. 2005-01

Ocelové trubky pro přesné použití - Svařované trubky tažené za studena.

#### ČSN EN 10305-3 vyd. 2005-01

Ocelové trubky pro přesné použití - Svařované trubky tažené za studena.

### Trubky z nelegovaných a legovaných ocelí.

#### ČSN EN 10217-2 vyd. 2004-01

Trubky pro tlakové nádoby a zařízení elektricky svařované z nelegovaných a legovaných ocelí se zaručenými vlastnostmi při zvýšených teplotách.

#### ČSN EN 10217-3 vyd. 2005-02

Trubky pro tlakové nádoby a zařízení z jemnozrnných legovaných ocelí.

#### ČSN EN 10217-2 vyd. 2004-01

##### Změna A1 vyd. 2005-08

Trubky pro tlakové nádoby a zařízení elektricky svařované z nelegovaných a legovaných ocelí se zaručenými vlastnostmi při zvýšených teplotách.

#### ČSN EN 10296-1 vyd. 2004-07

Trubky pro strojírenství a všeobecné technické použití - Trubky z nelegovaných a legovaných ocelí.

#### ČSN EN 10305-5 vyd. 2004-05

Ocelové trubky pro přesné použití - Svařované čtvercové a obdelníkové trubky kalibrované za studena.

### Trubky z korozivzdorných ocelí.

#### ČSN EN 10296-1 vyd. 2004-07

Trubky pro strojírenství a všeobecné technické použití - Trubky z korozivzdorných ocelí.

#### ČSN EN 10312 vyd. 2005-03 a

##### Změna A1 vyd. 2006-01

Svařované trubky z korozivzdorných ocelí pro dopravu vody a jiných kapalin na bázi voda.

### Duté profily

#### ČSN EN 10210-1 vyd. 2006-10

Duté profily tvářené za tepla z nelegovaných a jemnozrnných konstrukčních ocelí

#### ČSN EN 10219-1 vyd. 2006-11

Svařované duté profily z konstrukčních nelegovaných a jemnozrnných ocelí, tvářené za studena.

#### ČSN EN 10219-2 vyd. 2006-11

Svařované duté profily z konstrukčních nelegovaných a jemnozrnných ocelí, tvářené za studena - Rozměry, úchytky a statické hodnoty.