

## ZMĚNA ČESKÉHO OBRANNÉHO STANDARDU

1. Označení a název ČOS

051653 2. vydání

### METROLOGICKÉ POŽADAVKY A POŽADAVKY ODBORNÉHO TECHNICKÉHO DOZORU AČR PŘI POŘIZOVÁNÍ A ZAVÁDĚNÍ MAJETKU A SLUŽEB V REZORTU MO

#### 2. Změna č. 1

##### Část č. 1

**Původní verze** strana 3, **Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:**

**Nová verze** strana 3, **Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:**

*Původní seznam doplnit:*

Zákon č. 268/2014 Sb.  
o zdravotnických prostředcích  
a o změně zákona č. 634/2004 Sb.,  
o správních poplatcích, ve znění  
pozdějších předpisů

##### Část č. 2

**Původní verze** strana 3, **Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:**

Nářízení vlády č. 11/20002 Sb.,  
kterým se stanoví vzhled a umístění  
bezpečnostních značek a zavedení  
signálů.

**Nová verze** strana 3, **Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:**

*Původní text nahradit:*

Nářízení vlády č. 375/2017 Sb.,  
kterým se stanoví vzhled, umístění  
a provedení bezpečnostních značek  
a značení a zavedení signálů.

##### Část č. 3

**Původní verze** strana 3, **Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:**

Nářízení vlády č. 17/2003 Sb.,  
kterým se stanoví technické  
požadavky na elektrická zařízení  
nízkého napětí.

**Nová verze** strana 3, **Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:**

*Původní text nahradit:*

Nářízení vlády č. 118/2016 Sb.,  
kterým se stanovuje posuzování  
shody elektrických zařízení  
určených pro používání v určitých  
mezích napětí při jejich dodávání na  
trh.

##### Část č. 4

**Původní verze** strana 3, **Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály**

Nářízení vlády č. 20/2003 Sb.,  
kterým se stanoví technické

	<b>následujících dokumentů:</b>	požadavky na jednoduché tlakové nádoby.
<b>Nová verze</b>	strana 3, <b>Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:</b>	<i>Původní text nahradit:</i> Nařízení vlády č. 119/2016 Sb., kterým se stanovuje posuzování shody jednoduchých tlakových nádob při jejich dodávání na trh.
<b>Část č. 5</b>		
<b>Původní verze</b>	strana 3, <b>Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:</b>	Nařízení vlády č. 23/2003 Sb., kterým se stanoví technické podmínky na ochranu systému určení pro používání v prostředí s nebezpečím výbuchu.
<b>Nová verze</b>	strana 3, <b>Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:</b>	<i>Původní text nahradit:</i> Nařízení vlády č. 116/2016 Sb., kterým se stanoví posuzování shody zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu při jejich dodávání na trh.
<b>Část č. 6</b>		
<b>Původní verze</b>	strana 3, <b>Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:</b>	Nařízení vlády č. 24/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení (do 28. 12. 2009).
<b>Nová verze</b>	strana 3, <b>Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:</b>	<i>vynechat bez náhrady (nařízení nahrazeno Nařízením vlády č 176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení, které je již uvedeno v seznamu.)</i>
<b>Část č. 7</b>		
<b>Původní verze</b>	strana 3, <b>Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:</b>	Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení (od 29. 5. 2009).
<b>Nová verze</b>	strana 3, <b>Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:</b>	<i>Původní text nahradit:</i> Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení (od 29. 12. 2009).
<b>Část č. 8</b>		
<b>Původní verze</b>	strana 3, <b>Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:</b>	Nařízení vlády č. 26/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na tlaková zařízení.

<b>Nová verze</b>	strana 3, <b>Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:</b>	<i>Původní text nahradit:</i> Nařízení vlády č. 219/2016 Sb., kterým se stanoví posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh.
<b>Část č. 9</b>		
<b>Původní verze</b>	strana 3, <b>Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:</b>	Nařízení vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky.
<b>Nová verze</b>	strana 3, <b>Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:</b>	<i>vynechat bez náhrady, nahrazeno Zákonem č. 268/2014 Sb. (viz Část č 1)</i>
<b>Část č. 10</b>		
<b>Původní verze</b>	strana 7, <b>1 Předmět standardu</b>	Standard nenahrazuje žádné rezortní INA v oblasti nabývání majetku a služeb, realizace veřejných zakázek, zpracování specifikací veřejných zakázek, technických podmínek vycházejících ze zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, technických podmínek podle ČOS 051625 – Technické podmínky pro produkty určené k zajištění obrany státu ani přímo související INA v oblasti plánování, systému státního ověřování jakosti, katalogizace, zavádění, účtování a evidence majetku apod.
<b>Nová verze</b>	strana 7, <b>1 Předmět standardu</b>	<i>Původní text nahradit:</i> Standard nenahrazuje žádné rezortní INA v oblasti nabývání majetku a služeb, realizace veřejných zakázek, zpracování specifikací veřejných zakázek, technických podmínek vycházejících ze zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, technických podmínek podle ČOS 051625 – Technické podmínky pro produkty určené k zajištění obrany státu ani přímo související INA v oblasti plánování, systému státního ověřování jakosti, katalogizace, zavádění, účtování a evidence majetku apod.

## Část č. 11

<b>Původní verze</b>	Strana 8, <b>3 Související dokumenty</b>	ČOS 051618 Zásady NATO pro integrovaný systémový přístup k jakosti v průběhu životního cyklu
<b>Nová verze</b>	strana 8, <b>3 Související dokumenty</b>	<i>Vynechat ze seznamu, ČOS 051648 zrušen</i>

## Část č. 12

<b>Původní verze</b>	strana 8, <b>3 Související dokumenty</b>	ČOS 051622 Požadavky NATO na ověřování jakosti při návrhu, vývoji a výrobě
<b>Nová verze</b>	strana 8, <b>3 Související dokumenty</b>	<i>Původní text nahradit:</i> ČOS 051622 Požadavky NATO na ověřování kvality při návrhu, vývoji a výrobě

## Část č. 13

<b>Původní verze</b>	strana 8, <b>3 Související dokumenty</b>	ČOS 051626 Požadavky NATO na ověřování jakosti při výrobě
<b>Nová verze</b>	strana 8, <b>3 Související dokumenty</b>	<i>Původní text nahradit:</i> ČOS 051626 Požadavky NATO na ověřování kvality při výrobě

## Část č. 14

<b>Původní verze</b>	strana 8, <b>3 Související dokumenty</b>	ČOS 051630 Požadavky NATO na ověřování jakosti při kontrole a zkouškách
<b>Nová verze</b>	strana 8, <b>3 Související dokumenty</b>	<i>Původní text nahradit:</i> ČOS 051630 Požadavky NATO na ověřování kvality při kontrole a zkouškách

## Část č. 15

<b>Původní verze</b>	strana 8, <b>3 Související dokumenty</b>	ČOS 051631 Požadavky NATO na ověřování jakosti při výstupní kontrole
<b>Nová verze</b>	strana 8, <b>3 Související dokumenty</b>	<i>Původní text nahradit:</i> ČOS 051631 Požadavky NATO na ověřování kvality při výstupní kontrole

## Část č. 16

<b>Původní verze</b>	strana 8, <b>3 Související dokumenty</b>	ČOS 051632 Průvodní a provozní dokumentace pozemní vojenské techniky
----------------------	------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

<b>Nová verze</b>	strana 8, <b>3 Související dokumenty</b>	<i>Původní text nahradit:</i> ČOS 051632 Průvodní a provozní dokumentace pro vojenskou techniku a materiál
<b>Část č. 17</b>		
<b>Původní verze</b>	strana 8, <b>3 Související dokumenty</b>	RMO č. 1/2003 Státní ověřování jakosti výrobků a služeb
<b>Nová verze</b>	strana 8, <b>3 Související dokumenty</b>	<i>Původní text nahradit:</i> RMO č. 18/2011 Státní ověřování jakosti výrobků a služeb v rezortu MO
<b>Část č. 18</b>		
<b>Původní verze</b>	strana 8, <b>3 Související dokumenty</b>	TO-00-20-14 2004 Technical Manual, Air Force Metrology and Calibration Program
<b>Nová verze</b>	strana 8, <b>3 Související dokumenty</b>	<i>Původní text nahradit:</i> TO-00-20-14 2017 Technical Manual, Air Force Metrology and Calibration Program
<b>Část č. 19</b>		
<b>Původní verze</b>	strana 8, <b>3 Související dokumenty</b>	SD-2 1996 Buying Commercial & Nondevelopmental Items, A Handbook
<b>Nová verze</b>	strana 8, <b>3 Související dokumenty</b>	<i>Původní text nahradit:</i> SD-2 DoD Acquisitions Buying Commercial & Nondevelopmental Items
<b>Část č. 20</b>		
<b>Původní verze</b>	strana 32, <b>A.1.1 Všechny výrobky, které představují zvýšenou míru ohrožení oprávněného zájmu</b>	Grafická podoba značky CE je stanovena Nařízením vlády č. 291/2000 Sb., kterým se stanoví grafická podoba označení CE.
<b>Nová verze</b>	strana 32, <b>A.1.1 Všechny výrobky, které představují zvýšenou míru ohrožení oprávněného zájmu</b>	<i>Původní text nahradit:</i> Grafická podoba značky CE je stanovena směrnicí Rady 93/68/EHS.
<b>Část č. 21</b>		
<b>Původní verze</b>	Strana 35, <b>A.1.3 Elektrická zařízení A.1.3.1</b>	Stanovenými výrobky jsou elektrická zařízení nízkého napětí určená pro použití v rozsahu jmenovitých napětí od 50 V do

**Nová verze**

Strana 35, **A.1.3 Elektrická zařízení A.1.3.1**

1000 V pro střídavý proud a jmenovitých napětí od 75 V do 1500 V pro stejnosměrný proud. Elektrická zařízení musí splňovat požadavky uvedené v příloze č. 2, nařízení vlády č. 17/2003 Sb.

*Původní text nahradit:*

Stanovenými výrobky jsou elektrická zařízení nízkého napětí určená pro použití v rozsahu jmenovitých napětí od 50 V do 1000 V pro střídavý proud a jmenovitých napětí od 75 V do 1500 V pro stejnosměrný proud. Elektrická zařízení musí splňovat požadavky uvedené v příloze č. 1 k nařízení vlády č. 118/2016 Sb.

**Část č. 22**

**Původní verze**

Strana 37, **A.2 Tlakové nádoby A.2.1 Jednoduché tlakové nádoby**

Za jednoduchou tlakovou nádobu (dále jen „nádobu“) se považuje podle NV č. 20/2003 Sb. každá svařovaná nádoba vystavená vnitřnímu tlaku většímu než 0,5 bar, určená na jímání vzduchu nebo dusíku, která není vystavena působení plamene a jejíž části a montážní celky mající vliv na pevnost jsou vyrobeny buď z nelegované ušlechtilé oceli, z nelegovaného hliníku, nebo z nevytvrzených hliníkových slitin.

**Nová verze**

Strana 37, **A.2 Tlakové nádoby A.2.1 Jednoduché tlakové nádoby**

*Původní text nahradit:*

Za jednoduchou tlakovou nádobu (dále jen „nádobu“) se považuje podle NV č. 119/2016 Sb. každá svařovaná nádoba vystavená vnitřnímu tlaku většímu než 0,5 bar, určená na jímání vzduchu nebo dusíku, která není vystavena působení plamene a jejíž části a montážní celky mající vliv na pevnost jsou vyrobeny buď z nelegované ušlechtilé oceli, z nelegovaného hliníku, nebo z nevytvrzených hliníkových slitin.

## Část č. 23

### Původní verze

Strana 37, **A.2 Tlakové nádoby**  
**A.2.1 Jednoduché tlakové nádoby**  
c) Konstruktivními a výrobními podklady:

Konstruktivní a výrobní podklady musí obsahovat popis metod a zavedených pracovních postupů tak, aby byly splněny požadavky přílohy č. 1 NV č. 20/2003 Sb. nebo technických norem, zejména:

### Původní verze

Strana 37, **A.2 Tlakové nádoby**  
**A.2.1 Jednoduché tlakové nádoby**  
c) Konstruktivními a výrobními podklady:

*Původní text nahradit:*  
Konstruktivní a výrobní podklady musí obsahovat popis metod a zavedených pracovních postupů tak, aby byly splněny požadavky přílohy č. 1 NV č. 119/2016 Sb. nebo technických norem, zejména:

## Část č. 24

### Původní verze

strana 43, **Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.2 Elektrická zařízení**

ČSN EN 50110-1 Obsluha a práce na elektrických zařízeních

### Nová verze

strana 43, **Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.2 Elektrická zařízení**

*Původní text nahradit:*  
ČSN EN 50110-1 Obsluha a práce na elektrických zařízeních - Část 1: Obecné požadavky

## Část č. 25

### Původní verze

strana 43, **Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.3 Zdvihací zařízení**

ČSN EN 12644-2+A2 Jeřáby - Informace pro používání a zkoušení - Část 2: Značení

### Nová verze

strana 43, **Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.3 Zdvihací zařízení**

*Původní text nahradit:*  
ČSN EN 12644-2+A1 Jeřáby - Informace pro používání a zkoušení - Část 2: Značení

## Část č. 26

### Původní verze

strana 43, **Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.3 Zdvihací zařízení**

ČSN ISO 9928-1 Jeřáby. Příručka pro řízení jeřábu. Část 1: Všeobecně

### Nová verze

strana 43, **Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.3 Zdvihací zařízení**

*Vynechat ze seznamu, norma byla zrušena bez náhrady*

## Část č. 27

### Původní verze

strana 44, **Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.3**

ČSN EN 1492-2+A2 Textilní vázací prostředky – Bezpečnost - Část 2:

	<b>Zdvihací zařízení</b>	Vinuté smyčky ze syntetických vláken pro všeobecné použití
<b>Nová verze</b>	strana 44, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.3 Zdvihací zařízení</b>	<i>Původní text nahradit:</i> ČSN EN 1492-2+A1 Textilní vázací prostředky - Bezpečnost - Část 2: Vinuté smyčky ze syntetických vláken pro všeobecné použití
<b>Část č. 28</b>		
<b>Původní verze</b>	strana 44, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.3 Zdvihací zařízení</b>	ČSN EN 280 Pojízdne zdvihací pracovní plošiny. Konstrukční výpočty, kriteria stability, konstrukce. Přezkoušení a zkoušky
<b>Nová verze</b>	strana 44, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.3 Zdvihací zařízení</b>	<i>Původní text nahradit:</i> ČSN EN 280+A1 Pojízdne zdvihací pracovní plošiny - Konstrukční výpočty - Kriteria stability - Konstrukce - Bezpečnost - Přezkoušení a zkoušky
<b>Část č. 29</b>		
<b>Původní verze</b>	strana 44, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.3 Zdvihací zařízení</b>	ČSN EN 1808+A1 Bezpečnostní požadavky na závěsné plošiny - Konstrukční výpočty, kriteria stability, konstrukce - Zkoušky
<b>Nová verze</b>	strana 44, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.3 Zdvihací zařízení</b>	<i>Původní text nahradit:</i> ČSN EN 1808 Bezpečnostní požadavky na závěsné plošiny - Konstrukční výpočty, kriteria stability, konstrukce - Prohlídky a zkoušky
<b>Část č. 30</b>		
<b>Původní verze</b>	strana 45, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.3 Zdvihací zařízení</b>	ČSN 690010-5.2 Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Konstrukce. Část 5.2: Výstroj tlakových nádob
<b>Nová verze</b>	strana 45, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.3 Zdvihací zařízení</b>	<i>Původní text nahradit:</i> ČSN 69 0010-5-2 Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Konstrukce. Část 5.2: Výstroj tlakových nádob
<b>Část č. 31</b>		
<b>Původní verze</b>	strana 45, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.3</b>	ČSN 690010-5.3 Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.



	<b>Zdvihací zařízení</b>	Konstrukce. Část 5.3: Požadavky na značení
<b>Nová verze</b>	strana 45, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.3 Zdvihací zařízení</b>	<i>Původní text nahradit:</i> ČSN 69 0010-5-3 Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Konstrukce. Část 5.3: Požadavky na značení
<b>Část č. 32</b>		
<b>Původní verze</b>	strana 45, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.4 Tlaková zařízení</b>	ČSN 690010-7.1 Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Zkoušení a dokumentace. Část 7.1: Stavební a první tlaková zkouška
<b>Nová verze</b>	strana 45, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.4 Tlaková zařízení</b>	<i>Původní text nahradit:</i> ČSN 690010-7-1 Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Zkoušení a dokumentace. Část 7.1: Stavební a první tlaková zkouška
<b>Část č. 33</b>		
<b>Původní verze</b>	strana 45, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.4 Tlaková zařízení</b>	ČSN 690010-7.2 Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Zkoušení. Část 7.2: Pasport
<b>Nová verze</b>	strana 45, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.4 Tlaková zařízení</b>	<i>Původní text nahradit:</i> ČSN 690010-7-2 Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Zkoušení. Část 7.2: Pasport
<b>Část č. 34</b>		
<b>Původní verze</b>	strana 45, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.4 Tlaková zařízení</b>	ČSN EN 13480-1 Kovová průmyslová potrubí. Část 1: Všeobecně
<b>Nová verze</b>	strana 45, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.4 Tlaková zařízení</b>	<i>Původní text nahradit:</i> ČSN EN 13480-1 Kovová průmyslová potrubí. Část 1: Obecně
<b>Část č. 35</b>		
<b>Původní verze</b>	strana 46, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.5 Plynová zařízení</b>	ČSN EN 203-2-3 Spotřebiče na plyná paliva pro provoz společného stravování. Část 2-3: Zvláštní požadavky. Varné kotle
<b>Nová verze</b>	strana 46, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.5 Plynová zařízení</b>	<i>Původní text nahradit:</i> ČSN EN 203-2-3 Spotřebiče plyných paliv pro provoz společného stravování - Část 2-3: Zvláštní požadavky - Varné kotle

### Část č. 36

<b>Původní verze</b>	strana 46, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.5 Plynová zařízení</b>	ČSN EN 203-2-6 Část 2-6: Zvláštní požadavky. Ohříváče vody pro přípravu nápojů
<b>Nová verze</b>	strana 46, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.5 Plynová zařízení</b>	<i>Původní text nahradit:</i> ČSN EN 203-2-6 Spotřebiče na plynná paliva pro provoz společného stravování - Část 2-6: Zvláštní požadavky - Ohříváče vody pro přípravu nápojů

### Část č. 37

<b>Původní verze</b>	strana 46, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.5 Plynová zařízení</b>	ČSN EN 14593-2 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Hadicové dýchací přístroje na tlakový vzduch s plicní automatikou. Část 2: Přístroje s přetlakem s polomaskou. Požadavky, zkoušení a značení
<b>Nová verze</b>	strana 46, <b>Příloha B Přehled základních ČSN, kapitola B.5 Plynová zařízení</b>	<i>Vynechat ze seznamu, norma byla zrušena bez náhrady</i>