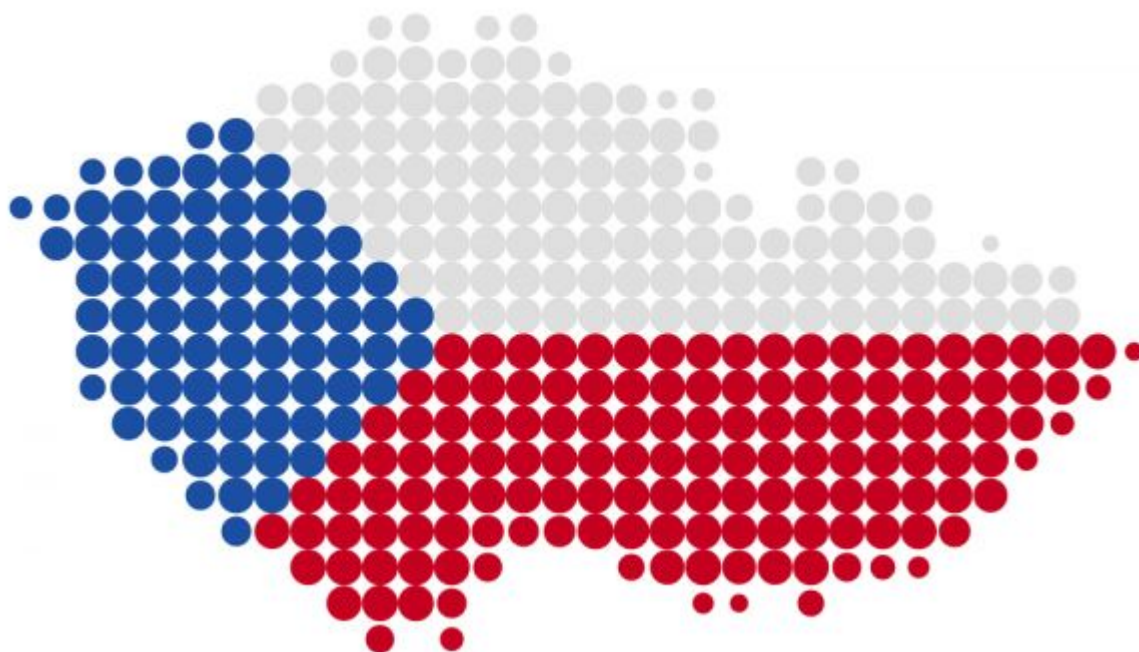


# Seznam platných českých národních norem

seznam obsahuje třídy 88-99

6. díl



# OBSAH JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ SEZNAMU NOREM

## 1. díl

- 01 OBECNÁ TŘÍDA
- 02 STROJNÍ SOUČÁSTI
- 03 STROJNÍ SOUČÁSTI - KOROZE A OCHRANA MATERIÁLU
- 04 SLÉVÁRENSTVÍ
- 05 SVAŘOVÁNÍ, PÁJENÍ, ŘEZÁNÍ KOVŮ A PLASTŮ
- 06 TOPENÍ, PRŮMYSLOVÉ PECE, VAŘIDLA A TOPIDLA
- 07 KOTLE
- 08 TURBÍNY
- 09 SPALOVACÍ MOTORY PÍSTOVÉ
- 10 KOMPRESORY, VAKUOVÁ TECHNIKA A PNEUMATICKÁ ZAŘÍZENÍ
- 11 ČERPADLA, HYDRAULICKÁ ZAŘÍZENÍ
- 12 VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ
- 13 ARMATURY A POTRUBÍ
- 14 CHLADICÍ TECHNIKA
- 15 VÝROBKY Z PLECHU A DRÁTU
- 16 VÝROBKY Z PLECHU A DRÁTU
- 17 JEMNÁ MECHANIKA
- 18 PRŮMYSLOVÁ AUTOMATIZACE
- 19 OPTICKÉ PŘÍSTROJE, ZAŘÍZENÍ PRO KINEMATOGRAFII A REPROGRAFII
- 20 OBRÁBĚCÍ STROJE NA KOVY
- 21 TVÁŘECÍ STROJE
- 22 NÁSTROJE
- 23 NÁŘADÍ
- 24 UPÍNACÍ NÁŘADÍ
- 25 MĚŘICÍ A KONTROLNÍ NÁŘADÍ A PŘÍSTROJE
- 26 ZAŘÍZENÍ DOPRAVNÍ A PRO MANIPULACI S MATERIÁLEM
- 27 ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ, STROJE PRO POVRCHOVOU TĚŽBU, STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO ZEMNÍ, STAVEBNÍ A SILNIČNÍ PRÁCE
- 28 KOLEJOVÁ VOZIDLA
- 29 KOLEJOVÁ VOZIDLA
- 30 SILNIČNÍ VOZIDLA
- 31 LETECTVÍ A KOSMONAUTIKA
- 32 LODĚ A PLOVOUCÍ ZAŘÍZENÍ

## 2. díl

- 33 ELEKTROTECHNIKA - ELEKTROTECHNICKÉ PŘEDPISY
- 34 ELEKTROTECHNIKA
- 35 ELEKTROTECHNIKA
- 36 ELEKTROTECHNIKA
- 37 ELEKTROTECHNIKA - ENERGETIKA
- 38 ENERGETIKA - POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

## 3. díl

- 39 ZBRANĚ PRO CIVILNÍ POTŘEBU
- 40 JADERNÁ TECHNIKA
- 41 HUTNICTVÍ - MATERIÁLOVÉ LISTY OCELI
- 42 HUTNICTVÍ
- 43 HUTNICTVÍ - STROJNÍ ZAŘÍZENÍ
- 44 HORNICTVÍ
- 45 HLUBINNÉ VRTÁNÍ A TĚŽBA NAFTY
- 46 ZEMĚDĚLSTVÍ
- 47 ZEMĚDĚLSKÉ A LESNICKÉ STROJE
- 48 LESNICTVÍ
- 49 PRŮMYSL DŘEVOZPRACUJÍCÍ
- 50 PRŮMYSL PAPIRENSKÝ

## 4. díl

- 51 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU
- 52 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU
- 53 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU

54 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ V POTRAVINÁŘSKÉM PRŮMYSLU  
55 ZAŘÍZENÍ A KONSTRUKCE PRO OSOBNÍ ÚČELY  
56 VÝROBKY POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU  
57 VÝROBKY POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU  
58 VÝROBKY POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU  
59 BIOTECHNOLOGIE  
60 NANOTECHNOLOGIE  
62 PRŮMYSL GUMÁRENSKÝ, PRYŽ  
63 PRŮMYSL GUMÁRENSKÝ, PRYŽOVÉ VÝROBKY  
64 PLASTY  
65 VÝROBKY CHEMICKÉHO PRŮMYSLU  
66 VÝROBKY CHEMICKÉHO PRŮMYSLU  
67 VÝROBKY CHEMICKÉHO PRŮMYSLU  
68 VÝROBKY CHEMICKÉHO PRŮMYSLU  
69 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ CHEMICKÉHO PRŮMYSLU  
70 VÝROBKY ZE SKLA A TAVENÝCH HORNIN  
71 SKLO A TAVENÉ HORNINY - MATERIÁLOVÉ LISTY A VÝROBNÍ ZAŘÍZENÍ  
72 STAVEBNÍ SUROVINY, MATERIÁLY A VÝROBKY  
73 NAVRHOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ STAVEB  
74 ČÁSTI STAVEB  
75 VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ  
76 SLUŽBY  
77 OBALY A OBALOVÁ TECHNIKA  
79 PRŮMYSL KOŽEDELNÝ  
80 TEXTILNÍ SUROVINY A VÝROBKY  
81 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ TEXTILNÍHO PRŮMYSLU  
82 STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO ÚPRAVU POVRCHU  
83 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, PRACOVNÍ A OSOBNÍ OCHRANA, BEZPEČNOST STROJNÍCH ZAŘÍZENÍ A ERGONOMIE  
84 ZDRAVOTNICTVÍ  
85 ZDRAVOTNICTVÍ  
86 ZDRAVOTNICTVÍ

## 5. díl

87 TELEKOMUNIKACE

## 6. díl

88 PRŮMYSL POLYGRAFICKÝ  
89 HUDEBNÍ NÁSTROJE  
90 KANCELÁŘSKÉ, ŠKOLNÍ A KRESLICÍ POTŘEBY  
91 VNITŘNÍ ZAŘÍZENÍ  
92 BEZPEČNOST A OCHRANA PŘED POŽÁREM  
93 VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ  
94 VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ  
95 VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ  
96 VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ  
97 VÝMĚNA DAT  
98 ZDRAVOTNICKÁ INFORMATIKA  
99 METROLOGIE

## Obsah 6. dílu

### 88 - PRŮMYSL POLYGRAFICKÝ

|      |                                                                                |      |                                                                     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| 8800 | Tiskařské stroje                                                               | 8843 | Knižní vazby, časopisy, knihy, pohlednice, technické požadavky      |
| 8801 | Polygrafické názvosloví                                                        | 8846 | Knižní vazby, časopisy, knihy, pohlednice, technické požadavky      |
| 8802 | Úprava rukopisů, korekturní znaménka                                           | 8850 | Formáty tiskovin                                                    |
| 8804 | Úprava rukopisů, korekturní znaménka                                           | 8854 | Poštovní tiskopisy                                                  |
| 8806 | Měření a výpočty (zkoušení)                                                    | 8856 | Polygrafické výrobky, dřerné štítky, plakáty                        |
| 8814 | Úprava barvy, ředidel, pojidel, válcoviny apod. postřikovacích emulzí a prášků | 8861 | Polygrafické výrobky, dřerné štítky, plakáty                        |
| 8820 | Grafická výroba                                                                | 8871 | Zařízení na písmo, materiál apod., pro všechny reprodukční techniky |
| 8821 | Předlohy pro reprodukci                                                        | 8872 | Zařízení na písmo, materiál apod., pro všechny reprodukční techniky |
| 8822 | Příprava a zpracování tiskových desek                                          |      |                                                                     |
| 8830 | Pravidla úpravy sazby, nátisk                                                  |      |                                                                     |
| 8841 | Knižní vazby, časopisy, knihy, pohlednice, technické požadavky                 |      |                                                                     |

### 90 - KANCELÁŘSKÉ, ŠKOLNÍ A KRESLICÍ POTŘEBY

|      |                                     |      |                                     |
|------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|
| 9000 | Všeobecné požadavky                 | 9041 | Barvy, inkousty, tuše, lak na blány |
| 9010 | Tužky                               | 9042 | Barvy, inkousty, tuše, lak na blány |
| 9011 | Tužky                               | 9044 | Barvy, inkousty, tuše, lak na blány |
| 9014 | Pryže                               | 9045 | Barvy, inkousty, tuše, lak na blány |
| 9015 | Mechanické tužky a pera             | 9065 | Sešíváče, děrovače apod.            |
| 9017 | Mechanické tužky a pera             | 9068 | Kartotékové jezdce apod.            |
| 9023 | Šablony pro písmo a značky          | 9072 | Rozmnožovací blány                  |
| 9025 | Pomůcky pro kreslení a rýsování     | 9073 | Pečetní vosky                       |
| 9028 | Pomůcky pro kreslení a rýsování     | 9085 | Ostatní pomůcky                     |
| 9031 | Barvy, inkousty, tuše, lak na blány |      |                                     |
| 9032 | Barvy, inkousty, tuše, lak na blány |      |                                     |

### 91 - VNITŘNÍ ZAŘÍZENÍ

|      |                                                   |      |                                                           |
|------|---------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|
| 9100 | Nábytek, společná ustanovení a základní rozměry   | 9117 | Nábytek pro vzdělávací instituce                          |
| 9101 | Nábytek, společná ustanovení a základní rozměry   | 9130 | Venkovní nábytek                                          |
| 9102 | Nábytek, bezpečnostní požadavky a zkušební metody | 9135 | Hračky, modelové železnice                                |
| 9104 | Úložný nábytek                                    | 9141 | Vany, kuchyňské dřezy, výlevky, klozetové splachovače aj. |
| 9106 | Sedací nábytek                                    | 9146 | Vany, kuchyňské dřezy, výlevky, klozetové splachovače aj. |
| 9108 | Stolový nábytek                                   | 9148 | Vany, kuchyňské dřezy, výlevky, klozetové splachovače aj. |
| 9109 | Laboratorní nábytek                               | 9160 | Úschovné objekty                                          |
| 9110 | Lehací nábytek                                    | 9178 | Podlahové krytiny                                         |
| 9111 | Kancelářský nábytek                               | 9180 | Nábytková kolečka                                         |
| 9112 | Pomocný nábytek                                   | 9181 | Jevištní technologie                                      |
| 9114 | Soupravy a soubory                                |      |                                                           |
| 9115 | Lůžkový nábytek                                   |      |                                                           |

### 93 - VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 9300 | Drobné kovové výrobky, všeobecně      |
| 9315 | Háčky, očka, kroužky pro oděvy a obuv |
| 9362 | Zdrhovadla                            |

## 94 - VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| 9400 | Sportovní a tělocvičné náčiní, nářadí a potřeby |
| 9402 | Posilovací nářadí a zařízení                    |
| 9403 | Sportovní a tělocvičné náčiní, nářadí a potřeby |
| 9405 | Zařízení pro tělocvičny, hřiště a dětské hřiště |
| 9409 | Potřeby a zařízení pro vodní sporty             |
| 9414 | Potřeby pro míčové hry                          |
| 9418 | Potřeby pro zimní sporty                        |
| 9419 | Potřeby pro zimní sporty                        |
| 9420 | Horolezecká výzbroj                             |
| 9424 | Lanové dráhy                                    |
| 9428 | Potřeby pro různé sporty                        |
| 9430 | Dětské hračky a vozítka                         |
| 9434 | Předměty pro péči o děti                        |
| 9435 | Předměty pro péči o děti                        |

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| 9441 | Potřeby pro osobní úpravu a hygienu             |
| 9443 | Předměty běžného užívání ve styku s potravinami |
| 9447 | Ruční kuchyňské strojky a stolní náčiní         |
| 9448 | Kapesní nože a jídelní přístroje                |
| 9449 | Kapesní nože a jídelní přístroje                |
| 9450 | Zkoušení ochranných vrstev                      |
| 9451 | Komerční smaltované nádoby z ocelového plechu   |
| 9452 | Drobné spotřební výrobky                        |
| 9456 | Pozinkované nádoby z ocelového plechu           |
| 9460 | Nádoby z hliníkového plechu                     |
| 9461 | Nádoby z plechu z korozivzdorné oceli           |
| 9462 | Nádoby z plechu z korozivzdorné oceli           |

## 96 - VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ

|      |              |
|------|--------------|
| 9615 | Prostředí    |
| 9677 | Visací zámky |

## 97 - VÝMĚNA DAT

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 9700 | Sborníky datových prvků           |
| 9702 | Sborníky metadat                  |
| 9710 | Číselníky                         |
| 9720 | Sborníky složených datových prvků |
| 9725 | Sborníky segmentů                 |
| 9730 | Sborníky zpráv                    |
| 9731 | Sborníky zpráv                    |
| 9740 | Popis datové základny             |
| 9741 | Prezentace dat o výrobku          |
| 9750 | Modely dokladů                    |

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 9752 | Výuka a vzdělávání                    |
| 9760 | EAN, EDIFACT a abecední řazení        |
| 9771 | Čárové kódy EAN                       |
| 9786 | Prezentace data a času                |
| 9790 | Bankovníctví                          |
| 9791 | Bankovníctví                          |
| 9797 | Elektronická výměna dat obecně        |
| 9798 | Elektronická výměna geografických dat |

## 98 - ZDRAVOTNICKÁ INFORMATIKA

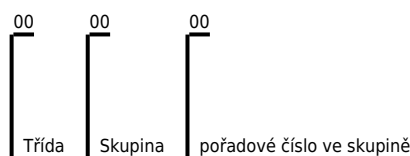
|      |                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9800 | Všeobecně - Výměna informací                                                                   |
| 9810 | Hlavní pojmové třídy společné struktury terminologických systémů - Zprávy týkající se pacienta |
| 9820 | Architektura informačních systémů ve zdravotnictví - Ochrana dat                               |

## 99 - METROLOGIE

|      |                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 9900 | Všeobecná ustanovení, názvosloví, značky a měřicí jednotky geometrických veličin |
| 9901 | Všeobecná ustanovení, názvosloví, značky a měřicí jednotky geometrických veličin |
| 9903 | Délková měřidla čárková                                                          |
| 9905 | Přesnost souřadnicových měřících strojů /SMS/                                    |
| 9906 | Měřidla délková, mikrometrická a posuvná měřidla, odchylkoměry a somkátory       |
| 9910 | Měřidla délky, odvalovací a skládací                                             |
| 9921 | Zkoušky měřičů proudu, napětí a výkonu                                           |
| 9931 | Teploměry skleněné                                                               |
| 9941 | Měřidla hmotnosti - váhy                                                         |
| 9944 | Měřidla mechanických zkoušek materiálu - měřidla tvrdosti                        |

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| 9947 | Měřidla středního absolutního tlaku         |
| 9954 | Zkoušky elektronických filtrů               |
| 9961 | Měřidla objemu skleněná                     |
| 9963 | Měřidla objemu kovová, Metal volume meters  |
| 9964 | Měřidla velkého objemu                      |
| 9968 | Měřidla průtoku a průtočného množství plynu |
| 9971 | Měřidla fotometrická                        |
| 9973 | Měřidla optických vlastností látek          |

# SYSTÉM ŘAZENÍ NOREM



Přehled tříd a skupin je uveden v obsahu seznamu.

## VYSVĚTLIVKY K ÚDAJŮM O NORMÁCH

### 1. Označení českých technických norem (ČSN)

a) U původních ČSN se označení skládá ze značky ČSN (u předběžných norem ČSN P) a čísla normy. V případě, že je rozdělena do samostatných částí, pokračuje označení normy číslem části normy uvedeným za pomlčkou a v případě, že je část normy ještě dále rozdělena do podčástí, uvádí se číslo podčásti za další pomlčkou (např. ČSN 01 0103, ČSN 01 4090-2, ČSN 03 8900-4-1).

b) V případě že ČSN přejímá evropskou nebo mezinárodní normu (popř. Technickou specifikaci) bez jakýchkoliv změn, doplňků a úprav v textu přejímané normy, označení ČSN se skládá ze značky ČSN a označení (značky a čísla) přejímané normy (specifikace) např. (ČSNCLC/TS 62081, ČSNEN 45020).

c) U ČSN přejímajících druhé nebo další vydání souběžně platných evropských nebo mezinárodních norem je označení podle b) doplněno zkratkou „ed“ (edice) a pořadovým číslem jejího vydání (přiděluje ÚNMZ), např. ČSNEN 60335-2-17-ed.2.

d) V případě, že ČSN přejímá dokumenty, např. TR nebo HD, označení těchto dokumentů (značka a číslo) není součástí označení ČSN. Na titulní straně těchto ČSN se však uvádí údaj o shodnosti ČSN s přejímaným dokumentem, např. Eqv HD 609 S1:1995.

### 2. Třídící znak

Třídící znak je vyjádřen šestimístným číslem. Je uveden v závorce za označením normy v případě, že není součástí označení normy.

### 3. Změny a opravy norem

Změny norem schválené do 15. května 1991 jsou označeny písmeny, změny schválené po tomto datu pořadovými čísly. U ČSN, ke kterým již byly před tímto datem schváleny změny označené písmeny, jsou další změny označeny pořadovými čísly odpovídajícími počtu změn, např. Po „Změně c“ následuje „Změna 4“, popř. „Změna Z4“ atd. Všechny změny v seznamu jsou označeny číslem a ročníkem Věstníku ÚNMZ, v němž byly vyhlášeny např. „Změna a 4.89“, „Změna A2 4.95“. U převzatých změn evropských nebo mezinárodních norem je před pořadovým číslem změny uvedena zkratka „A“ nebo „Amd“. U norem s více změnami jsou uváděny všechny změny, např. „Změna a 11.89, b 1.90, 3 4.94, Z4 8.99“. Změny vydané samostatně tiskem jsou označeny hvězdičkou \*).

### 4. Katalogové číslo

Jedná se o jednoznačné identifikační číslo norem. Na normě je tištěno vpravo dole. V seznamu jsou uvedena katalogová čísla základních norem (nikoliv změn, oprav).

### Poznámka:

V závorkách na konci názvu některých norem se mohou vyskytnout informace, které nejsou jeho oficiální součástí. Pomáhají však uživateli ve snazší orientaci v normách a získání důležitých údajů při rozhodování o použití či pořízení norem.

Jedná se o:

- o Norma k přímému použití jako ČSN - oznámení o schválení přejímané normy k přímému používání jako ČSN je zveřejněno ve Věstníku ÚNMZ, bez vydání titulní strany ČSN tiskem. Text normy je v anglickém jazyce.
- o Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku - u normy je publikována v českém jazyce pouze národní titulní strana, popř. národní příloha. Ostatní text je v anglickém, popř. i francouzském jazyce.
- o Text normy není součástí výtisku - u normy je v českém znění pouze národní titulní strana, která obsahuje:
  - oznámení o schválení přejímané normy k přímému použití - informaci kde lze získat originál přejímané normy - národní předmluvu obsahující informace pro používání originálu převzaté normy.
- o + komentář ...
- o Platnost do ...
- o Platnost od ...
- o Částečně zrušena.

## 88 PRŮMYSL POLYGRAFICKÝ

### 8804 Úprava rukopisů, korekturní znaménka

**ČSN 88 0410 z 01.07.2004**, kat. číslo: 70684  
Korekturní znaménka pro sazbu - Pravidla používání.

**ČSN 88 0411 z 01.07.2004**, kat. číslo: 70686  
Korekturní znaménka pro reprodukci.

### 8820 Grafická výroba

**ČSN ISO 15930-3 (88 2005) z 01.02.2012**, kat. číslo: 89968  
Technologie grafické výroby - Předávání digitálních tiskových dat - Používání PDF - Část 3: Kompletní předávání, vhodné pro pracovní postupy se správou barev (PDF/X-3).

### 8830 Pravidla úpravy sazby, nátisk

**ČSN ISO 12637-1 (88 3001) z 01.01.2007**, kat. číslo: 77600  
Technologie grafické výroby - Slovník - Část 1: Základní termíny.

**ČSN ISO 12647-2 (88 3011) z 01.10.2014**, kat. číslo: 96145  
Technologie grafické výroby - Řízení a kontrola výroby rastrových barevných výtažků, nátisku a tisku - Část 2: Postupy offsetového tisku.  
Změny: Oprava 1 2.16

### 8846 Knižní vazby, časopisy, knihy, pohlednice, technické požadavky

**ČSN 88 4674 z 01.11.2000**, kat. číslo: 60332  
Dopisnice a pohlednice.

## 90 KANCELÁŘSKÉ, ŠKOLNÍ A KRESLICÍ POTŘEBY

### 9015 Mechanické tužky a pera

ČSN ISO 9177-2 (90 1500) z 01.11.1994, kat. číslo: 16902  
Mechanické tužky. Část 2: Grafitové tuhy, třídění a rozměry.



## 91 VNITŘNÍ ZAŘÍZENÍ

### 9100 Nábytek, společná ustanovení a základní rozměry

**ČSN 91 0001 z 01.05.2007**, kat. číslo: 77891  
Dřevěný nábytek - Technické požadavky.  
Změny: Oprava1 7.07, Oprava2 4.11

**ČSN 91 0030 z 21.05.1984**, kat. číslo: 31906  
Nábytek. Kovový nábytek. Základní ustanovení.

**ČSN 91 0000 z 01.08.2018**, kat. číslo: 501623  
Nábytek - Terminologie.

**ČSN 91 0015 z 01.12.2019**, kat. číslo: 508889  
Čalouněný nábytek - Základní a bezpečnostní požadavky.

### 9101 Nábytek, společná ustanovení a základní rozměry

**ČSN 91 0100 z 01.04.2006**, kat. číslo: 75249  
Nábytek - Bezpečnostní požadavky.

**ČSN 91 0102 z 01.06.2006**, kat. číslo: 76007  
Nábytek - Povrchová úprava dřevěného nábytku - Technické požadavky.

**ČSN EN 1116 (91 0115) z 01.03.2019**, kat. číslo: 507023  
Nábytek - Kuchyňský nábytek - Koordinované rozměry kuchyňského nábytku a vybavení.

**TNI CEN/TR 17202 (91 0103) z 01.12.2024**, kat. číslo: 519395  
Nábytek - Obecné bezpečnostní pokyny - Zachycení prstů. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

### 9102 Nábytek, bezpečnostní požadavky a zkušební metody

**ČSN EN 16337 (91 0214) z 01.11.2013**, kat. číslo: 93806  
Nábytkové kování - Pevnost a únosnost zařízení pro připevnění polic (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 13759 (91 0219) z 01.12.2012**, kat. číslo: 92060  
Nábytek - Polohovací mechanismy pro sedací nábytek a rozkládací pohovky - Zkušební metody.

**ČSN EN 14072 (91 0224) z 01.05.2004**, kat. číslo: 70168  
Sklo v nábytku - Metody zkoušení.

**ČSN EN 1730 (91 0225) z 01.08.2013**, kat. číslo: 93365  
Nábytek - Stoly - Metody zkoušení pro stanovení stability, pevnosti a trvanlivosti.

**ČSN EN 1021-1 (91 0232) z 01.11.2015**, kat. číslo: 98736  
Nábytek - Hodnocení zápalnosti čalouněného nábytku - Část 1: Zdroj zapálení - doutnající cigareta.

**ČSN EN 1021-2 (91 0232) z 01.03.2015**, kat. číslo: 96960  
Nábytek - Hodnocení zápalnosti čalouněného nábytku - Část 2: Zdroj zapálení - ekvivalent plamene zápalky.

**ČSN EN 597-1 (91 0236) z 01.08.2016**, kat. číslo: 500645  
Nábytek - Hodnocení zápalnosti matrací a čalouněných roštů postele - Část 1: Zdroj zapálení: doutnající cigareta.

**ČSN EN 597-2 (91 0236) z 01.08.2016**, kat. číslo: 500646  
Nábytek - Hodnocení zápalnosti matrací a čalouněných roštů postele - Část 2: Zdroj zapálení: ekvivalent plamene zápalky.

**ČSN 91 0270 z 01.06.2014**, kat. číslo: 95020  
Nábytek - Zkoušení povrchové úpravy nábytku - Základní a společná ustanovení.

**ČSN 91 0272 z 01.08.1992**, kat. číslo: 31924  
Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Hodnocení vzhledových vlastností.

**ČSN EN 13722 (91 0273) z 01.02.2005**, kat. číslo: 71395  
Nábytek - Stanovení lesku povrchu (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN 91 0276 z 17.08.1987**, kat. číslo: 31928  
Nábytek. Metoda zjišťování odolnosti povrchu proti oděru.

**ČSN 91 0277 z 17.08.1987**, kat. číslo: 31929  
Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Metody zjišťování odolnosti povrchu proti úderu.

**ČSN EN 12721+A1 (91 0278) z 01.06.2014**, kat. číslo: 95347  
Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti působení vlhkého tepla.

**ČSN EN 12720+A1 (91 0280) z 01.06.2014**, kat. číslo: 95348  
Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti působení studených kapalin.

**ČSN 91 0282 z 17.08.1987**, kat. číslo: 31933  
Nábytek. Metody zjišťování světlостlosti povrchu.

**ČSN EN 12722+A1 (91 0287) z 01.06.2014**, kat. číslo: 95346  
Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti působení suchého tepla.

**ČSN EN 15570 (91 0295) z 01.11.2008**, kat. číslo: 81532  
Kování pro nábytek - Pevnost a trvanlivost závěsů a jejich součástí - Závěsy se svislou osou otáčení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16955 (91 0218) z 01.10.2017**, kat. číslo: 502956  
Nábytkové kování - Kuželovité tlakové trubky pro samonosné plynové pružiny pro výškové nastavení sedadel - Zkušební metody a požadavky na pevnost a trvanlivost (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17214 (91 0274) z 01.02.2020**, kat. číslo: 508814  
Vizuální hodnocení povrchů nábytku (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1728 (91 0235) z 01.03.2020**, kat. číslo: 509493  
Nábytek - Sedací nábytek - Metody zkoušení pro stanovení pevnosti a trvanlivosti.

**ČSN 91 0220 z 01.05.2022**, kat. číslo: 514810  
Nábytek sedací a ležací - Bezpečnost, provedení a zkušební metody.

**ČSN EN 17737 (91 0215) z 01.04.2023**, kat. číslo: 516510  
Nábytkové kování - Metody zkoušení a hodnocení odolnosti nábytkového kování vůči korozi (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 14749+A1 (91 0240) z 01.05.2023**, kat. číslo: 516960  
Nábytek - Bytové a kuchyňský úložný nábytek a pracovní desky - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 17869 (91 0217) z 01.09.2023**, kat. číslo: 517446  
Nábytkové kování - Metoda zkoušení pevnosti a zkoušky přetížením konektorů pro nábytek konstruovaný z deskového materiálu (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN P CEN/TS 16209 (91 0269) z 01.09.2023**, kat. číslo: 517836  
Nábytek - Klasifikace vlastností povrchů nábytku.

**ČSN EN 13721 (91 0288) z 01.10.2023**, kat. číslo: 517548  
Nábytek - Stanovení povrchového odrazu (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17850 (91 0213) z 01.06.2024**, kat. číslo: 519022  
Nábytkové kování - Hvězdíkové základny pro sedací nábytek - Požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1022 (91 0234) z 01.06.2024**, kat. číslo: 519347  
Nábytek - Sedací nábytek - Hodnocení stability.

**ČSN EN 15185 (91 0289) z 01.06.2024**, kat. číslo: 519025  
Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti oděru (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 15186 (91 0290) z 01.09.2024**, kat. číslo: 519508  
Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti poškrábání (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1725 (91 0230) z 01.11.2024**, kat. číslo: 519998  
Nábytek - Postele - Požadavky na bezpečnost, pevnost a trvanlivost.

**ČSN EN 17902 (91 0221) z 01.12.2024**, kat. číslo: 520529  
Nábytek - Cirkularita - Metoda hodnocení pro demontáž/zpětnou montáž.

**ČSN EN 15187 (91 0291) z 01.02.2025**, kat. číslo: 520514  
Nábytek - Hodnocení účinku vystavení světlu (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 15338 (91 0216) z 01.03.2025**, kat. číslo: 520617  
Nábytkové kování - Pevnost a trvanlivost výsuvných prvků a jejich komponent (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16611 (91 0292) z 01.03.2025**, kat. číslo: 520725  
Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti drobnému poškrábání.

## 9104 Úložný nábytek

**ČSN 91 0412 z 01.04.2011**, kat. číslo: 87895  
Úložný nábytek - Technické požadavky.

**ČSN EN 16122 (91 0413) z 01.03.2013**, kat. číslo: 92534  
Bytový a nebytový úložný nábytek - Zkušební metody pro stanovení pevnosti, trvanlivosti a stability.

**ČSN EN 16121 (91 0414) z 01.03.2025**, kat. číslo: 520727  
Nebytový úložný nábytek - Požadavky na bezpečnost, pevnost, trvanlivost a stabilitu.

## 9106 Sedací nábytek

**ČSN EN 1129-1 (91 0605) z 01.03.1997**, kat. číslo: 21815  
Nábytek - Sklápěcí postele - Bezpečnostní požadavky a zkoušení - Část 1: Bezpečnostní požadavky.

**ČSN EN 1129-2 (91 0605) z 01.03.1997**, kat. číslo: 21816  
Nábytek - Sklápěcí postele - Bezpečnostní požadavky a zkoušení - Část 2: Zkušební metody.

**ČSN EN 12227 (91 0607) z 01.02.2011**, kat. číslo: 87308  
Dětské ohrádky pro domácí použití - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN 91 0612 z 21.12.1990**, kat. číslo: 31950  
Nábytek. Dětský sedací nábytek bytový. Základní rozměry.

**ČSN 91 0620 z 25.09.1981**, kat. číslo: 06124  
Nábytek. Židle. Funkční rozměry a způsoby měření.

**ČSN EN 14703 (91 0646) z 01.11.2007**, kat. číslo: 78985  
Nábytek - Spoje pro nebytový sedací nábytek spojený navzájem do řady - Požadavky na pevnost a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16139 (91 0650) z 01.09.2013**, kat. číslo: 93760  
Nábytek - Pevnost, trvanlivost a bezpečnost - Požadavky na nebytový sedací nábytek.  
Změny: Oprava 1 12.13

**ČSN EN 12727 (91 0645) z 01.06.2017**, kat. číslo: 502121  
Nábytek - Pevně zabudované řady sedadel - Zkušební metody a požadavky na bezpečnost, pevnost a trvanlivost (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 716-2 (91 0606) z 01.02.2018**, kat. číslo: 504224  
Nábytek - Dětské postýlky a skládací postýlky pro bytové použití - Část 2: Zkušební metody.

**ČSN 91 0611 z 01.01.2019**, kat. číslo: 506504  
Nábytek - Sedací nábytek - Křesla a pohovky - Základní rozměry a požadavky.

**ČSN EN 716-1+AC (91 0606) z 01.02.2020**, kat. číslo: 509372  
Nábytek - Dětské postýlky a skládací postýlky pro bytové použití - Část 1: Bezpečnostní požadavky.

**ČSN 91 0601 z 01.01.2022**, kat. číslo: 514040  
Sedací nábytek - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro osoby s vyšší hmotností.

**ČSN 91 0604 z 01.01.2022**, kat. číslo: 513862  
Průmyslové pracovní židle - Bezpečnostní požadavky, rozměry a zkušební metody.

**ČSN EN 17191 (91 0610) z 01.02.2022**, kat. číslo: 514171  
Dětský nábytek - Sedací nábytek pro děti - Požadavky na bezpečnost a zkušební metody.

**ČSN EN 15372 (91 0651) z 01.01.2025**, kat. číslo: 520335  
Nábytek - Pevnost, trvanlivost a bezpečnost - Požadavky na nebytové stoly (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12520 (91 0602) z 01.05.2025**, kat. číslo: 520901  
Nábytek - Bezpečnost, pevnost a trvanlivost - Požadavky na bytový sedací nábytek (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 747-1 (91 0603) z 01.06.2025**, kat. číslo: 521448  
Nábytek - Patrová lůžka a vysoká lůžka - Část 1: Požadavky na bezpečnost, pevnost a trvanlivost.

**ČSN EN 747-2 (91 0603) z 01.06.2025**, kat. číslo: 521447  
Nábytek - Patrová lůžka a vysoká lůžka - Část 2: Zkušební metody.

## 9108 Stoly nábytek

**ČSN 91 0801 z 11.08.1986**, kat. číslo: 31954  
Nábytek. Stoly nábytek. Technické požadavky.

**ČSN 91 0811 z 21.12.1990**, kat. číslo: 31956  
Nábytek. Dětský stoly nábytek bytový. Základní rozměry.

**ČSN 91 0820 z 03.05.1991**, kat. číslo: 31957  
Nábytek. Jídelní stoly. Rozměry.

**ČSN EN 12521 (91 0802) z 01.08.2025**, kat. číslo: 522019  
Nábytek - Bezpečnost, pevnost a trvanlivost - Požadavky na bytové stoly.

## 9109 Laboratorní nábytek

**ČSN EN 14056 (91 0930) z 01.10.2003**, kat. číslo: 67743

Laboratorní nábytek - Doporučení pro konstrukční řešení a instalaci (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 13150 (91 0924) z 01.02.2022**, kat. číslo: 514172

Pracovní stoly pro laboratoře ve vzdělávacích institucích - Rozměry, požadavky na bezpečnost a trvanlivost a zkušební metody.

## 9110 Lehací nábytek

**ČSN EN 1334 (91 1015) z 01.04.1998**, kat. číslo: 51930

Nábytek bytový - Postele a matrace - Metody měření a doporučené tolerance.

**ČSN EN 1957 (91 1016) z 01.04.2013**, kat. číslo: 92382

Nábytek - Postele a matrace - Metody zkoušení pro stanovení funkčních charakteristik a kritérií hodnocení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 15706 (91 1040) z 01.09.2009**, kat. číslo: 83734

Kování pro nábytek - Pevnost a odolnost kování u posuvných dveří (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 15828 (91 1041) z 01.04.2011**, kat. číslo: 87754

Nábytkové kování - Pevnost a trvanlivost závěsů a jejich součástí - Vzpěry a závěsy s vodorovnou osou otáčení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16014 (91 1042) z 01.01.2012**, kat. číslo: 89381

Nábytkové kování - Pevnost a trvanlivost uzamykacích mechanismů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN 91 1010 z 01.08.2018**, kat. číslo: 505457

Nábytek - Lehací nábytek - Základní rozměry a požadavky.

**ČSN EN 15939 (91 1043) z 01.01.2020**, kat. číslo: 508605

Nábytkové kování - Pevnost a únosnost zařízení pro připevnění na stěnu (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1130 (91 1020) z 01.05.2020**, kat. číslo: 510053

Dětský nábytek - Koše - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody.

Změny: Oprava 1 7.21

**ČSN EN 16890+A1 (91 1021) z 01.01.2022**, kat. číslo: 513863

Dětský nábytek - Matrace pro postýlky a kolébky - Požadavky na bezpečnost a zkušební metody.

**ČSN ISO 19833 (91 1017) z 01.11.2024**, kat. číslo: 519999

Nábytek - Postele - Metody zkoušení pro stanovení stability, pevnosti a trvanlivosti.

## 9111 Kancelářský nábytek

**ČSN EN 527-1 (91 1105) z 01.10.2011**, kat. číslo: 88776

Kancelářský nábytek - Pracovní stoly - Část 1: Rozměry (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 14073-3 (91 1115) z 01.02.2005**, kat. číslo: 71485

Kancelářský nábytek - Úložný nábytek - Část 3: Metody zkoušení pro stanovení stability a pevnosti konstrukce (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 14074 (91 1116) z 01.02.2005**, kat. číslo: 71484

Kancelářský nábytek - Stoly, pracovní desky a úložný nábytek - Metody zkoušení pro stanovení pevnosti a odolnosti pohyblivých částí (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1335-2 (91 1101) z 01.12.2020**, kat. číslo: 511467

Kancelářský nábytek - Kancelářské židle pracovní - Část 2: Bezpečnostní požadavky.

**ČSN ISO 24496 (91 1102) z 01.10.2021**, kat. číslo: 513377

Kancelářský nábytek - Kancelářské židle - Metody stanovení rozměrů.

**ČSN EN 527-2+A1 (91 1105) z 01.03.2022**, kat. číslo: 514173

Kancelářský nábytek - Pracovní stoly - Část 2: Požadavky na bezpečnost, pevnost a trvanlivost.

**ČSN EN 1335-1+A1 (91 1101) z 01.06.2023**, kat. číslo: 517181

Kancelářský nábytek - Kancelářské židle pracovní - Část 1: Rozměry - Stanovení rozměrů.

## 9112 Pomocný nábytek

**ČSN EN 1023-1 (91 1220) z 01.04.1998**, kat. číslo: 51992

Kancelářský nábytek - Dělicí příčky - Část 1: Rozměry (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN 1023-2 (91 1220) z 01.02.2001**, kat. číslo: 59971

Kancelářský nábytek - Dělicí příčky - Část 2: Mechanické bezpečnostní požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1023-3 (91 1220) z 01.02.2001**, kat. číslo: 59970

Kancelářský nábytek - Dělicí příčky - Část 3: Zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 14434 (91 1230) z 01.05.2024**, kat. číslo: 518874

Nástěnné tabule pro vzdělávací zařízení - Ergonomické, technické a bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 9115 Lůžkový nábytek

**ČSN 91 1570 z 01.11.2015**, kat. číslo: 98681

Nábytek - Matrace pro lůžka - Základní ustanovení a rozměry.

## 9117 Nábytek pro vzdělávací instituce

**ČSN EN 1729-1 (91 1710) z 01.01.2017**, kat. číslo: 501524

Nábytek - Židle a stoly pro vzdělávací instituce - Část 1: Funkční rozměry.

**ČSN EN 1729-2 (91 1710) z 01.11.2024**, kat. číslo: 519373

Nábytek - Židle a stoly pro vzdělávací instituce - Část 2: Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

## 9130 Venkovní nábytek

**ČSN 91 3001 z 01.05.2008**, kat. číslo: 80846

Nábytek pro venkovní použití - Zahradní nábytek - Technické požadavky.

**ČSN EN 581-2 (91 3010) z 01.09.2016**, kat. číslo: 500712

Venkovní nábytek - Sedací nábytek a stoly pro kempování, domácí a komerční použití - Část 2: Požadavky na mechanickou bezpečnost a zkušební metody pro sedací nábytek.

**ČSN EN 581-1 (91 3010) z 01.06.2018**, kat. číslo: 505132

Venkovní nábytek - Sedací nábytek a stoly pro kempování, domácí a komerční použití - Část 1: Základní bezpečnostní požadavky.

**ČSN EN 581-3 (91 3010) z 01.06.2018**, kat. číslo: 505105

Venkovní nábytek - Sedací nábytek a stoly pro kempování, domácí a komerční použití - Část 3: Mechanické bezpečnostní požadavky na stolový nábytek.

## 9141 Vany, kuchyňské dřezy, výlevky, klozetové splachovače aj.

**ČSN EN 198 (91 4104) z 01.04.2009**, kat. číslo: 83051

Zdravotnětechnické zařizovací předměty - Koupací vany vyrobené z odlévaných tenkých zesíťovaných akrylátových desek - Požadavky a zkušební metody.

**ČSN EN 232 (91 4105) z 01.04.2013**, kat. číslo: 92736

Koupací vany - Připojovací rozměry.

**ČSN EN 251 (91 4106) z 01.04.2013**, kat. číslo: 92735

Sprchové vaničky - Připojovací rozměry.

**ČSN EN 695 (91 4107) z 01.03.2006**, kat. číslo: 75378

Kuchyňské dřezy - Připojovací rozměry.

**ČSN EN 15200 (91 4112) z 01.12.2007**, kat. číslo: 79086

Sanitární potřeby - Víceúčelové sprchové kabiny (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: Oprava 1 3.10

**ČSN EN 249 (91 4117) z 01.09.2010**, kat. číslo: 86746

Sanitární potřeby - Vany pro sprchové kouty vyrobené z odlévaných síťovaných akrylových desek - Požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 15636 (91 4118) z 01.09.2010**, kat. číslo: 86747

Sanitární potřeby - Vany pro sprchové kouty vyrobené z rázově modifikovaných vytlačovaných akrylových desek - Požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 15719 (91 4119) z 01.05.2016**, kat. číslo: 99423

Sanitární potřeby - Koupací vany z rázově modifikovaných koextrudovaných ABS/akrylových desek - Požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 15720 (91 4120) z 01.07.2010**, kat. číslo: 86342

Sanitární potřeby - Vany pro sprchové kouty z rázově modifikovaných koextrudovaných ABS/akrylových desek - Požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 14516+A1 (91 4101) z 01.03.2020**, kat. číslo: 509626

Koupací vany pro domácí použití.

**ČSN EN 12764+A1 (91 4103) z 01.03.2020**, kat. číslo: 509621

Zdravotnětechnické zařizovací předměty - Požadavky na vířivé koupací vany.

**ČSN EN 13310+A1 (91 4108) z 01.03.2020**, kat. číslo: 509622

Kuchyňské dřezy - Funkční požadavky a zkušební metody.

**ČSN EN 14296+A1 (91 4109) z 01.03.2020**, kat. číslo: 509624

Zdravotnětechnické zařizovací předměty - Společná umývací koryta.

**ČSN EN 14428+A1 (91 4110) z 01.03.2020**, kat. číslo: 509625

Sprchové zástěny - Funkční požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 14527+A1 (91 4111) z 01.10.2020**, kat. číslo: 509627

Sprchové vaničky pro domácí použití.

## 9146 Vany, kuchyňské dřezy, výlevky, klozetové splachovače aj.

**ČSN EN 14055 (91 4640) z 01.12.2019**, kat. číslo: 508860

Nádržkové splachovače pro záchodové mísy a pisoáry.

## 9160 Úschovné objekty

**ČSN 91 6010 z 01.01.1996**, kat. číslo: 18687

Úschovné objekty - Zkušební metody a klasifikace odolnosti proti vloupání - Skříňové a komorové trezory (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).

Změny: 1 6.98

**ČSN 91 6012 z 01.12.2001**, kat. číslo: 63411

Bezpečnostní úschovné objekty - Požadavky, klasifikace a metody zkoušení odolnosti proti vloupání - Trezory se základní bezpečností.

**ČSN EN 1047-2 (91 6030) z 01.10.2019**, kat. číslo: 507965

Bezpečnostní úschovné objekty - Klasifikace a metody zkoušek požární odolnosti - Část 2: Datové komory a datové kontejnery (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1143-1 (91 6011) z 01.01.2020**, kat. číslo: 509152

Bezpečnostní úschovné objekty - Požadavky, klasifikace a metody zkoušení odolnosti proti vloupání - Část 1: Skříňové trezory, ATM trezory, trezorové dveře a komorové trezory.

**ČSN EN 1047-1 (91 6030) z 01.02.2020**, kat. číslo: 508815

Bezpečnostní úschovné objekty - Klasifikace a metody zkoušení požární odolnosti - Část 1: Datové skříně a vložné disketové schránky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 15659 (91 6032) z 01.02.2020**, kat. číslo: 508813

Bezpečnostní úschovné objekty - Klasifikace a metodika zkoušek požární odolnosti - Lehké ohnivzdorné skříně (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 15713 (91 6020) z 01.06.2024**, kat. číslo: 519331

Bezpečné ničení důvěrných materiálů - Pravidla správné praxe.

**ČSN EN 14450+A1 (91 6013) z 01.08.2024**, kat. číslo: 519678

Bezpečnostní úschovné objekty - Požadavky, klasifikace a metody zkoušení odolnosti proti vloupání - Bezpečnostní schránky.

**ČSN EN 1143-2 (91 6011) z 01.04.2025**, kat. číslo: 521167

Bezpečnostní úschovné objekty - Požadavky, klasifikace a metody zkoušení odolnosti proti vloupání - Část 2: Depozitní systémy.

## 9178 Podlahové krytiny

**ČSN EN ISO 10595 (91 7802) z 01.07.2012**, kat. číslo: 90553

Pružné podlahové krytiny - Polotuhé vinylové kompozitní podlahové dlaždice (VCT) na bázi polyvinylchloridu - Specifikace (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: Oprava 1 1.13

**ČSN EN ISO 26986 (91 7812) z 01.07.2012**, kat. číslo: 90517

Pružné podlahové krytiny - Lehčené polyvinylchloridové podlahové krytiny - Specifikace (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: A1 5.23, Oprava 1 1.13

**ČSN EN ISO 26987 (91 7815) z 01.07.2012**, kat. číslo: 90542

Pružné podlahové krytiny - Zjišťování zapouštění a odolnosti vůči chemikáliím (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 24341 (91 7819) z 01.07.2012**, kat. číslo: 90539

Pružné a textilní podlahové krytiny - Zjišťování délky, šířky a přímosti pásů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 24346 (91 7820) z 01.07.2012**, kat. číslo: 90546

Pružné podlahové krytiny - Zjišťování celkové tloušťky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 24340 (91 7821) z 01.07.2012**, kat. číslo: 90540

Pružné podlahové krytiny - Zjišťování tloušťky vrstev (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 24345 (91 7823) z 01.07.2012**, kat. číslo: 90545

Pružné podlahové krytiny - Zjišťování soudržnosti vrstev (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 24343-1 (91 7824) z 01.07.2012**, kat. číslo: 90538

Pružné a laminátové podlahové krytiny - Zjišťování deformace a trvalé deformace - Část 1: Trvalá deformace (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN 91 7825 z 01.05.2005**, kat. číslo: 73125

Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny - Stanovení odolnosti proti plísňím.

**ČSN EN 660-2 (91 7826) z 01.01.2000**, kat. číslo: 57948

Pružné podlahové krytiny - Zjišťování odolnosti proti opotřebení - Část 2: Metoda Frick-Taber.  
Změny: A1 11.03

**ČSN EN ISO 23997 (91 7829) z 01.07.2012**, kat. číslo: 90549

Pružné podlahové krytiny - Zjišťování plošné hmotnosti (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 661 (91 7830) z 01.12.1996**, kat. číslo: 20460

Pružné podlahové krytiny - Zjišťování roztékavosti vody.

**ČSN EN 662 (91 7831) z 01.12.1996**, kat. číslo: 20461

Pružné podlahové krytiny - Zjišťování zvlnění vlivem vlhkosti.

**ČSN EN 663 (91 7832) z 01.12.1996**, kat. číslo: 20462

Pružné podlahové krytiny - Zjišťování běžné hloubky vzoru.

**ČSN EN 665 (91 7834) z 01.06.1996**, kat. číslo: 19662

Pružné podlahové krytiny - Zjišťování vypocování změkčovadel.

**ČSN EN 666 (91 7835) z 01.12.1996**, kat. číslo: 20463

Pružné podlahové krytiny - Zjišťování želatinace.

**ČSN EN 432 (91 7837) z 01.11.1996**, kat. číslo: 20304

Pružné podlahové krytiny - Zjišťování smykové síly.

**ČSN EN ISO 24344 (91 7838) z 01.07.2012**, kat. číslo: 90544

Pružné podlahové krytiny - Zjišťování ohebnosti a průhybu (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 23996 (91 7839) z 01.07.2012**, kat. číslo: 90547

Pružné podlahové krytiny - Zjišťování hustoty (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 10874 (91 7843) z 01.07.2012**, kat. číslo: 90548

Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny - Klasifikace (Norma k přímému použití jako ČSN).  
Změny: A1 5.21

**ČSN EN ISO 10580 (91 7849) z 01.07.2012**, kat. číslo: 90543

Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny - Metoda zkoušení pro zjišťování emise těkavých organických látek (VOC) (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 650 (91 7851) z 01.04.2013**, kat. číslo: 92714

Pružné podlahové krytiny - Polyvinylchloridové podlahové krytiny s podkladem z juty nebo z polyesterového rouna nebo z vrstvy polyesterového rouna s polyvinylchloridovým podkladem - Specifikace.

**ČSN EN 652 (91 7853) z 01.11.2011**, kat. číslo: 89417

Pružné podlahové krytiny - Polyvinylchloridové podlahové krytiny s podkladem na bázi korku - Specifikace.

**ČSN EN 655 (91 7856) z 01.11.2011**, kat. číslo: 89420

Pružné podlahové krytiny - Dlaždice z aglomerované korkové směsi s polyvinylchloridovou nášlapnou vrstvou - Specifikace.

**ČSN EN ISO 24011 (91 7861) z 01.09.2012**, kat. číslo: 91343

Pružné podlahové krytiny - Jednobarevné a vzorované linoleum - Specifikace.

**ČSN EN 688 (91 7864) z 01.11.2011**, kat. číslo: 89474

Pružné podlahové krytiny - Specifikace pro korkové linoleum.

**ČSN EN 1399 (91 7865) z 01.09.1998**, kat. číslo: 53323

Pružné podlahové krytiny - Zjišťování odolnosti vůči zamáčknutí a hořící cigaretě.

**ČSN EN 669 (91 7867) z 01.10.1998**, kat. číslo: 53454

Pružné podlahové krytiny - Zjišťování rozměrové stálosti dlaždic linolea vlivem změn atmosférické vlhkosti.

**ČSN EN ISO 26985 (91 7868) z 01.07.2012**, kat. číslo: 90551

Pružné podlahové krytiny - Identifikace linolea a zjišťování obsahu pojiv a zbytku popela (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12105 (91 7871) z 01.06.1999**, kat. číslo: 54635

Pružné podlahové krytiny - Zjišťování obsahu vlhkosti u slisovaného korku (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12466 (91 7873) z 01.06.1999**, kat. číslo: 56118

Pružné podlahové krytiny - Slovník.

**ČSN EN 12103 (91 7874) z 01.05.2004**, kat. číslo: 70196

Pružné podlahové krytiny - Podložky z aglomerovaného korku - Specifikace.

**ČSN EN 12455 (91 7876) z 01.05.2004**, kat. číslo: 70202

Pružné podlahové krytiny - Specifikace pro korkmentovou podložku.

**ČSN EN 13413 (91 7879) z 01.08.2002**, kat. číslo: 65379

Pružné podlahové krytiny - Polyvinylchloridové podlahové krytiny na podkladu s vláknennou výplní - Specifikace.

**ČSN EN 13893 (91 7882) z 01.08.2003**, kat. číslo: 68073

Pružné, laminátové a textilní podlahové krytiny - Měření dynamického koeficientu tření na suchém povrchu podlah.

**ČSN EN 14521 (91 7885) z 01.11.2004**, kat. číslo: 71685

Pružné podlahové krytiny - Hladké pryžové podlahové krytiny s pěnovým podkladem nebo bez tohoto podkladu, s dekorativní vrstvou - Specifikace.

**ČSN EN 16776 (91 7813) z 01.10.2016**, kat. číslo: 500934

Pružné podlahové krytiny - Heterogenní polyuretanové podlahové krytiny - Specifikace.

**ČSN EN 1815 (91 7848) z 01.03.2017**, kat. číslo: 501387

Pružné a laminátové podlahové krytiny - Hodnocení elektrostatických vlastností (Norma k přímému použití jako ČSN).  
Změny: Oprava 1 6.19

**ČSN EN 16810 (91 7844) z 01.12.2017**, kat. číslo: 503406

Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny - Environmentální prohlášení o produktu - Pravidla kategorizace (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 13553 (91 7880) z 01.03.2018**, kat. číslo: 503765

Pružné podlahové krytiny - Polyvinylchloridové podlahové krytiny pro použití ve zvláštních mokřích prostorách - Specifikace (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 13845 (91 7887) z 01.06.2018**, kat. číslo: 505092

Pružné podlahové krytiny - Polyvinylchloridové podlahové krytiny se zvýšenou odolností proti uklouznutí - Specifikace.

**ČSN EN 14041 (91 7883) z 01.10.2018**, kat. číslo: 505860

Pružné, textilní, laminátové a modulární vícevrstvé podlahové krytiny - Základní charakteristiky.

**ČSN EN ISO 10582 (91 7801) z 01.03.2019**, kat. číslo: 506985

Pružné podlahové krytiny - Heterogenní polyvinylchloridové podlahové krytiny - Specifikace.

**ČSN EN 16354 (91 7847) z 01.05.2019**, kat. číslo: 506907

Laminátové podlahové krytiny - Podložky - Specifikace, požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 20326 (91 7881) z 01.05.2019**, kat. číslo: 507484

Pružné podlahové krytiny - Specifikace pro podlahové dlaždice/sestavy pro volné kladení.  
Změny: A1 5.21

**ČSN EN 17142 (91 7891) z 01.07.2019**, kat. číslo: 507459

Modulární vícevrstvé podlahové krytiny - Prvky s povrchovou vrstvou z dřevité moučky - Specifikace, požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 16581 (91 7827) z 01.12.2019**, kat. číslo: 508937

Pružné a laminátové podlahové krytiny - Zjišťování vlivu simulovaného pohybu nábytkové nožky.



**ČSN EN 686 (91 7862) z 01.12.2019**, kat. číslo: 508930

Pružné podlahové krytiny - Specifikace pro jednobarevné a vzorované linoleum s podkladem z pěnového materiálu.

**ČSN EN 687 (91 7863) z 01.12.2019**, kat. číslo: 508933

Pružné podlahové krytiny - Specifikace pro jednobarevné a vzorované linoleum s podkladem z korkové vrstvy.

**ČSN EN 14565 (91 7884) z 01.03.2020**, kat. číslo: 509680

Pružné podlahové krytiny - Podlahové krytiny na bázi syntetických termoplastických polymerů - Specifikace.

**ČSN EN ISO 10581 (91 7850) z 01.09.2020**, kat. číslo: 510294

Pružné podlahové krytiny - Homogenní polyvinylchloridové podlahové krytiny - Specifikace (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17368 (91 7833) z 01.10.2020**, kat. číslo: 510481

Laminátové podlahové krytiny - Stanovení odolnosti proti nárazu malou koulí (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 15398 (91 7888) z 01.11.2020**, kat. číslo: 510780

Pružné, textilní, laminátové a modulární mechanicky uzamykatelné podlahové krytiny (MMF) - Normalizované symboly pro podlahové krytiny - Doplnková část (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1816 (91 7869) z 01.12.2020**, kat. číslo: 510913

Pružné podlahové krytiny - Specifikace pro homogenní a heterogenní hladké pryžové podlahové krytiny s pěnovým podkladem (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1817 (91 7870) z 01.12.2020**, kat. číslo: 510914

Pružné podlahové krytiny - Specifikace pro homogenní a heterogenní hladké pryžové podlahové krytiny (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17396 (91 7833) z 01.01.2021**, kat. číslo: 511068

Pružné podlahové krytiny - Křemenné vinylové dlaždice - Specifikace (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1081+A1 (91 7866) z 01.04.2021**, kat. číslo: 512183

Pružné, laminátové a modulární vícevrstvé podlahové krytiny - Stanovení elektrického odporu.

**ČSN EN 12199 (91 7872) z 01.04.2021**, kat. číslo: 511804

Pružné podlahové krytiny - Specifikace pro homogenní a heterogenní profilované pryžové podlahové krytiny (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 4918 (91 7836) z 01.10.2021**, kat. číslo: 512709

Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny - Zkouška kolečkovou židlí (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16094 (91 7846) z 01.01.2022**, kat. číslo: 513322

Laminátové podlahové krytiny - Metoda zkoušení pro stanovení odolnosti proti drobnému poškrábání (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17539 (91 7892) z 01.02.2022**, kat. číslo: 513521

Modulární podlahové krytiny s mechanickým zámkovým systémem (MMF) - Stanovení geometrických vlastností (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 23999 (91 7822) z 01.06.2022**, kat. číslo: 514503

Pružné podlahové krytiny - Zjišťování rozměrové stálosti a zvlnění po zahřátí (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN ISO 24337 (91 7841) z 01.12.2022**, kat. číslo: 516106

Laminátové podlahové krytiny - Stanovení geometrických vlastností.

**ČSN EN ISO 11638 (91 7852) z 01.01.2023**, kat. číslo: 515971

Pružné podlahové krytiny - Heterogenní polyvinylchloridové podlahoviny na pěnovém materiálu - Specifikace (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12104 (91 7877) z 01.10.2023**, kat. číslo: 517549

Pružné podlahové krytiny - Korkové dlaždice - Specifikace (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17861 (91 7893) z 01.12.2023**, kat. číslo: 518001

Pružné textilní, laminátové a modulární podlahové krytiny s mechanickým zámkovým systémem - Cirkulární ekonomika - Termíny a definice (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 13329 (91 7878) z 01.06.2024**, kat. číslo: 519024

Laminátové podlahové krytiny - Specifikace, požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 24342 (91 7828) z 01.02.2025**, kat. číslo: 520515

Pružné a textilní podlahové krytiny - Stanovení délky strany, přímosti okraje a pravoúhlosti dlaždic a prken (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 16906 (91 7842) z 01.04.2025**, kat. číslo: 520733

Pružné podlahové krytiny - Stanovení pevnosti svaru (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16511+A1 (91 7890) z 01.10.2025**, kat. číslo: 521921

Modulární podlahové krytiny s mechanickým zámkovým systémem (MMF) - Specifikace, požadavky a metoda zkoušení pro vícevrstvé modulární panely pro pokládku plovoucí podlahy (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 9180 Nábytková kolečka

**ČSN EN 12526 (91 8000) z 01.08.1999**, kat. číslo: 56731

Kladky a kola - Terminologie, doporučené značky a vícejazyčný slovník.

**ČSN EN 12527 (91 8001) z 01.11.1999**, kat. číslo: 56083

Kladky a kola - Zkušební metody a aparatury (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12528 (91 8002) z 01.11.1999**, kat. číslo: 56084

Kladky a kola - Kladky - Požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12529 (91 8003) z 01.11.1999**, kat. číslo: 56085

Kladky a kola - Kladky - Kladky pro otáčivá křesla - Požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12530 (91 8004) z 01.11.1999**, kat. číslo: 56086

Kladky a kola - Kladky a kola pro ručně poháněné institucionální zařízení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12531 (91 8005) z 01.11.1999**, kat. číslo: 56087

Kladky a kola - Kladky nemocničních postelí (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12532 (91 8006) z 01.11.1999**, kat. číslo: 56088

Kladky a kola - Kladky a kola pro rychlosti do 1,1 m/s (4 km/h) (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12533 (91 8007) z 01.11.1999**, kat. číslo: 56089

Kladky a kola - Kladky a kola pro zařízení pohybující se rychlostí nad 1,1 m/s (4 km/h) a do 4,4 m/s (16 km/h) (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 9181 Jevištní technologie

**ČSN 91 8112 z 01.10.1993**, kat. číslo: 32221

Jevištní technologická zařízení. Bezpečnostní technické požadavky.

**ČSN EN 17115 (91 8114) z 01.03.2019**, kat. číslo: 506399

Zábavní technika - Specifikace pro návrh a výrobu hliníkových a ocelových nosníků (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17206 (91 8115) z 01.11.2020**, kat. číslo: 510781

Zábavní technika - Stroje pro jevištní a jiné zábavní oblasti - Bezpečnostní požadavky a kontrola (Norma k přímému použití jako ČSN).  
Změny: Oprava 1 4.22

**ČSN EN 17206-2 (91 8115) z 01.06.2024**, kat. číslo: 519021

Zábavní technika - Strojní zařízení pro jeviště a jiné výrobní prostory - Část 2: Bezpečnostní požadavky na stojany a zvedáky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17795-5 (91 8115) z 01.06.2024**, kat. číslo: 519020

Zábavní technika - Zásady správné praxe - Část 5: Operace zvedání a pohybu v odvětví zábavních akcí (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 93 VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ

### 9362 Zdrhovadla

**ČSN 936210-1 (93 6210) z 01.05.1996**, kat. číslo: 19295  
Zdrhovadla. Část 1: Terminologie.

**ČSN 936210-2 (93 6210) z 01.05.1996**, kat. číslo: 19294  
Zdrhovadla - Část 2: Technické požadavky.  
Změny: 1 4.98, Z2 11.05

**ČSN 936210-3 (93 6210) z 01.05.1996**, kat. číslo: 19296  
Zdrhovadla. Část 3: Zkušební metody.  
Změny: Z1 11.05

## 94 VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ

### 9402 Posilovací nářadí a zařízení

**ČSN EN 957-6+A1 (94 0201) z 01.11.2014**, kat. číslo: 96350

Stacionární tréninková zařízení - Část 6: Běžecké trenažéry, další specifické bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 16630 (94 0202) z 01.08.2016**, kat. číslo: 500186

Trvale instalované fitness vybavení pro venkovní použití - Obecné požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN ISO 20957-4 (94 0201) z 01.06.2017**, kat. číslo: 502122

Stacionární tréninková zařízení - Část 4: Posilovací lavice, další specifické bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 20957-9 (94 0201) z 01.06.2017**, kat. číslo: 502123

Stacionární tréninková zařízení - Část 9: Eliptická tréninková zařízení, další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: A1 11.19

**ČSN EN ISO 20957-5 (94 0201) z 01.02.2018**, kat. číslo: 503666

Stacionární tréninková zařízení - Část 5: Tréninkové cyklotrenažery a rotopedy pro procvičování horní části těla, další specifické bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 20957-8 (94 0201) z 01.06.2018**, kat. číslo: 504570

Stacionární tréninková zařízení - Část 8: Šlapadla, simulátory schodů a stoupadla - Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 20957-10 (94 0201) z 01.06.2018**, kat. číslo: 504569

Stacionární tréninková zařízení - Část 10: Cvičební jízdní kola s pevným kolem nebo bez otočného kola - Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 20957-2 (94 0201) z 01.04.2025**, kat. číslo: 520731

Stacionární tréninková zařízení - Část 2: Posilovací tréninková zařízení - Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 20957-7 (94 0201) z 01.04.2025**, kat. číslo: 520730

Stacionární tréninková zařízení - Část 7: Veslovací zařízení - Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 20957-1 (94 0201) z 01.05.2025**, kat. číslo: 520891

Stacionární tréninková zařízení - Část 1: Základní bezpečnostní požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

### 9403 Sportovní a tělocvičné náčiní, nářadí a potřeby

**ČSN EN 916 (94 0343) z 01.11.2003**, kat. číslo: 67648

Gymnastické nářadí - Tělocvičné bedny - Požadavky a zkušební metody zahrnující bezpečnost (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12197 (94 0345) z 01.09.2001**, kat. číslo: 62622

Gymnastické nářadí - Hrazda - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody.

**ČSN EN 12346 (94 0346) z 01.08.2001**, kat. číslo: 62472

Gymnastické nářadí - Zebřiny, průřezky a šplhací rámy - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody.

**ČSN EN 12655 (94 0347) z 01.08.2001**, kat. číslo: 62471

Gymnastické nářadí - Gymnastické kruhy - Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody.

**ČSN EN 12432 (94 0348) z 01.09.2001**, kat. číslo: 62623

Gymnastické nářadí - Kladina - Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody.

**ČSN EN 12503-1 (94 0349) z 01.10.2013**, kat. číslo: 93881

Sportovní žíněny - Část 1: Žíněny pro gymnastiku, bezpečnostní požadavky.

**ČSN EN 12503-3 (94 0349) z 01.09.2002**, kat. číslo: 63897

Sportovní žíněny - Část 3: Žíněny pro judo, bezpečnostní požadavky.

**ČSN EN 12503-5 (94 0349) z 01.11.2001**, kat. číslo: 62289

Sportovní žíněny - Část 5: Stanovení tření základny (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12503-6 (94 0349) z 01.11.2001**, kat. číslo: 62288

Sportovní žíněny - Část 6: Stanovení tření povrchu (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12503-7 (94 0349) z 01.11.2001**, kat. číslo: 62287

Sportovní žíněny - Část 7: Stanovení statické tuhosti (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 13219 (94 0350) z 01.04.2009**, kat. číslo: 83148

Gymnastické nářadí - Trampolíny - Funkční a bezpečnostní požadavky, metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12503-2 (94 0349) z 01.12.2016**, kat. číslo: 500850

Sportovní žíněny - Část 2: Žíněny pro skok o tyči a skok vysoký, bezpečnostní požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12503-4 (94 0349) z 01.12.2016**, kat. číslo: 500851

Sportovní žíněny - Část 4: Stanovení tlumení nárazu (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 914 (94 0341) z 01.11.2020**, kat. číslo: 510782

Gymnastické nářadí - Bradla paralelní a bradla o nestejně výšce žerdí - Požadavky a metody zkoušení včetně bezpečnosti (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 913+A1 (94 0303) z 01.03.2022**, kat. číslo: 513756

Gymnastické nářadí - Obecné bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17461 (94 0351) z 01.07.2023**, kat. číslo: 516982

Gymnastické nářadí - Individuální a multifunkční švédské bedny - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12196 (94 0344) z 01.06.2024**, kat. číslo: 519019

Gymnastické nářadí - Kůň a koza - Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 915 (94 0342) z 01.01.2025**, kat. číslo: 520331

Gymnastické nářadí - Bradla o nestejně výšce žerdí - Požadavky a metody zkoušení včetně bezpečnosti (Norma k přímému použití jako ČSN).

### 9405 Zařízení pro tělocvičny, hřiště a dětské hřiště

**ČSN EN 749 (94 0511) z 01.02.2005**, kat. číslo: 71812

Zařízení hracích ploch - Branky pro házenou - Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: Oprava 1.06

**ČSN EN 750 (94 0512) z 01.02.2005**, kat. číslo: 71813

Zařízení hracích ploch - Branky pro pozemní hokej - Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: Oprava 1.06

**ČSN EN 1510 (94 0513) z 01.02.2005**, kat. číslo: 71814

Zařízení hracích ploch - Zařízení pro tenis - Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1509 (94 0514) z 01.04.2009**, kat. číslo: 83149

Zařízení hracích ploch - Zařízení pro badminton - Funkční a bezpečnostní požadavky, metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).



**ČSN EN 1176-11 (94 0515) z 01.04.2015**, kat. číslo: 97026

Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 11: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro prostorové sítě.

**ČSN EN 1271 (94 0517) z 01.04.2015**, kat. číslo: 96748

Zařízení hracích ploch - Zařízení pro volejbal - Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1270 (94 0518) z 01.05.2006**, kat. číslo: 75092

Zařízení hracích ploch - Zařízení pro basketbal - Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 14468-1 (94 0519) z 01.09.2015**, kat. číslo: 97771

Stolní tenis - Část 1: Stoly na stolní tenis, funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 14468-2 (94 0519) z 01.09.2015**, kat. číslo: 97770

Stolní tenis - Část 2: Sloupky pro příslušenství sítě - Požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 15312+A1 (94 0521) z 01.02.2011**, kat. číslo: 87317

Víceúčelové sportovní zařízení s volným přístupem - Funkční a bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16664 (94 0522) z 01.02.2016**, kat. číslo: 98807

Zařízení hracích ploch - Lehké přenosné branky - Funkční a bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**TNI CEN/TR 16467 (94 0537) z 01.02.2014**, kat. číslo: 94738

Vybavení hřišť přístupné pro všechny děti (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN 1176-6-ed.2 (94 0515) z 01.05.2018**, kat. číslo: 505075

Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 6: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro kolébačky.

**ČSN EN 16579 (94 0501) z 01.07.2018**, kat. číslo: 504767

Zařízení hracích ploch - Přenosné a trvale instalované branky - Funkční a bezpečnostní požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 748+A1 (94 0510) z 01.10.2018**, kat. číslo: 506006

Zařízení hracích ploch - Branky pro fotbal - Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody.

**ČSN EN 1176-2-ed.2 (94 0515) z 01.11.2018**, kat. číslo: 506223

Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 2: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro houpačky.

**ČSN EN 1176-3-ed.2 (94 0515) z 01.12.2018**, kat. číslo: 506451

Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 3: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro skluzavky.

**ČSN EN 1176-4-ed.2 (94 0515) z 01.02.2019**, kat. číslo: 506773

Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 4: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro lanovky.

**ČSN EN 14960-1 (94 0530) z 01.11.2019**, kat. číslo: 508131

Nafukovací hrací zařízení - Část 1: Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 14960-2 (94 0530) z 01.03.2020**, kat. číslo: 508949

Nafukovací hrací zařízení - Část 2: Další bezpečnostní požadavky na nafukovací skákací polštáře určené k trvalé instalaci (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1176-5 (94 0515) z 01.07.2020**, kat. číslo: 510284

Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 5: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro kolotoče.

**ČSN EN 1176-7 (94 0515) z 01.11.2020**, kat. číslo: 511428

Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 7: Pokyny pro instalaci, kontrolu, údržbu a provoz.

**ČSN EN 14960-3 (94 0530) z 01.03.2021**, kat. číslo: 511581

Nafukovací hrací zařízení - Část 3: Další požadavky a metody zkoušení pro nafukovací atrakce pro děti (Norma k přímému použití jako ČSN).

**TNI CEN/TR 17842-1 (94 0536) z 01.04.2023**, kat. číslo: 516478

Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 1: Odpovědi na žádosti o interpretaci EN 1176: 2017 a jejich částí (2018-2019). (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**TNI CEN/TR 16396 (94 0535) z 01.08.2022**, kat. číslo: 515367

Zařízení a povrch dětského hřiště - Odpovědi na žádosti o interpretaci EN 1176 a jejich částí. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN 1176-1-ed.2+A1 (94 0515) z 01.06.2024**, kat. číslo: 519336

Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 1: Obecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody.

**TNI CEN/TR 16598 (94 0540) z 01.06.2024**, kat. číslo: 519345

Soubor odůvodnění k EN 1176 - Požadavky.

**ČSN EN 1177+A1 (94 0516) z 01.07.2024**, kat. číslo: 519646

Povrch dětského hřiště tlumící náraz - Zkušební metody pro stanovení tlumení nárazu.

**ČSN EN 1176-10 (94 0515) z 01.12.2024**, kat. číslo: 520388

Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 10: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro zcela ohrazená dětská zařízení.

**TNI CEN/TR 17842-2 (94 0536) z 01.02.2025**, kat. číslo: 520421

Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 2: Odpovědi na žádosti o interpretaci EN 1176:2017 a jejich částí (2020-2022). (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN 14960-4 (94 0530) z 01.08.2025**, kat. číslo: 521554

Nafukovací hrací zařízení - Část 4: Další bezpečnostní požadavky a metody zkoušení pro bungee runy (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 9409 Potřeby a zařízení pro vodní sporty

**ČSN EN 1972 (94 0911) z 01.08.2016**, kat. číslo: 500040

Potápěčská výzbroj - Snorchly - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12628 (94 0913) z 01.06.2000**, kat. číslo: 58921

Potápěčská výzbroj - Kombinovaná vztlaková a záchranná zařízení - Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody.

**ČSN EN 13319 (94 0914) z 01.09.2001**, kat. číslo: 62624

Potápěčská výzbroj - Hloubkoměry a hloubkoměry kombinované s měřením času - Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody.

**ČSN EN 13451-4 (94 0915) z 01.01.2016**, kat. číslo: 99046

Vybavení plaveckých bazénů - Část 4: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro startovací bloky.

**ČSN EN 13451-5 (94 0915) z 01.04.2015**, kat. číslo: 63572

Vybavení plaveckých bazénů - Část 5: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro vyznačení drah a dělicí dráhy.

**ČSN EN 13451-6 (94 0915) z 01.05.2002**, kat. číslo: 63574

Vybavení plaveckých bazénů - Část 6: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro obrátkové plochy.

**ČSN EN 13451-7 (94 0915) z 01.05.2002**, kat. číslo: 63573

Vybavení plaveckých bazénů - Část 7: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro branky pro vodní pólo.

**ČSN EN 16804 (94 0917) z 01.08.2016**, kat. číslo: 500039

Potápěčská výzbroj - Potápěčské ploutve s otevřenou patou - Požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16805 (94 0918) z 01.08.2016**, kat. číslo: 500038

Potápěčská výzbroj - Potápěčská maska - Požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**TNV 940920-1 (94 0920) z 01.09.2015**, kat. číslo:

Bezpečnost bazénů, koupališť a aquaparků - Část 1: Personální zajištění bezpečnosti návštěvníků.

**ČSN EN 16713-1 (94 0928) z 01.09.2016**, kat. číslo: 500195

Domácí bazény - Vodní systémy - Část 1: Filtrační systémy - Požadavky a metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16713-2 (94 0928) z 01.09.2016**, kat. číslo: 500197  
Domácí bazény - Vodní systémy - Část 2: Systémy pro cirkulaci - Požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16713-3 (94 0928) z 01.09.2016**, kat. číslo: 500196  
Domácí bazény - Vodní systémy - Část 3: Úprava vody - Požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16582-2 (94 0929) z 01.03.2016**, kat. číslo: 98983  
Rodinné bazény - Část 2: Zvláštní požadavky včetně bezpečnostních a metody zkoušení pro zabudované bazény (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16582-3 (94 0929) z 01.03.2016**, kat. číslo: 98984  
Rodinné bazény - Část 3: Zvláštní požadavky včetně bezpečnostních a metody zkoušení pro nadzemní bazény (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16083 (94 0935) z 01.06.2012**, kat. číslo: 90356  
Pádla a vesla pro rekreační čluny - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1809+A1 (94 0912) z 01.10.2016**, kat. číslo: 500776  
Potápěčská výzbroj - Kompenzátor vztlaku - Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody.

**ČSN EN 16927 (94 0927) z 01.10.2017**, kat. číslo: 502958  
Minibazény - Specifické požadavky včetně bezpečnostních požadavků a zkušebních metod pro minibazény (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 20380 (94 0921) z 01.06.2018**, kat. číslo: 504568  
Veřejné plavecké bazény - Systém počítačové vizuální kontroly pro zjišťování nehod utopením v plaveckých bazénech - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 13451-10 (94 0915) z 01.03.2019**, kat. číslo: 506400  
Vybavení plaveckých bazénů - Část 10: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro skokanské plošiny, skokanská prkna a přidružená vybavení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1069-2 (94 0910) z 01.06.2019**, kat. číslo: 507494  
Vodní skluzavky - Část 2: Pokyny.

**ČSN EN 17164 (94 0916) z 01.07.2019**, kat. číslo: 507464  
Lezecké / boulderingové stěny určené pro použití ve vodním prostoru veřejných plaveckých bazénů - Bezpečnostní a provozní požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17125 (94 0931) z 01.09.2019**, kat. číslo: 507683  
Domácí lázně/vířivky a vyhřívané lázně - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1069-1+A1 (94 0910) z 01.01.2020**, kat. číslo: 509229  
Vodní skluzavky - Část 1: Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 17232 (94 0932) z 01.10.2020**, kat. číslo: 510479  
Vodní hrací vybavení a prvky - Bezpečnostní požadavky, zkušební metody a provozní požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 13451-2+A1 (94 0915) z 01.01.2021**, kat. číslo: 511661  
Vybavení plaveckých bazénů - Část 2: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro žebříky, žebříková schodiště a madla.

**ČSN EN 16582-1+A1 (94 0929) z 01.11.2021**, kat. číslo: 513007  
Rodinné bazény - Část 1: Obecné požadavky včetně bezpečnostních a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 13451-3 (94 0915) z 01.02.2023**, kat. číslo: 516464  
Vybavení plaveckých bazénů - Část 3: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro vtoky a odtoky vody a bublinkové a vodní atrakce instalované v bazénech pro veřejné užívání.

**ČSN EN 17645 (94 0926) z 01.02.2023**, kat. číslo: 516122  
Domácí bazény - Účinnost environmentálních vlastností - Hodnocení provedení, metodika a klasifikace použití venkovních bazénů a jejich zařízení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 13451-11 (94 0915) z 01.07.2023**, kat. číslo: 517359  
Vybavení plaveckých bazénů - Část 11: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro přenosné podlahy a přepážky instalované v bazénech pro veřejné užívání (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 15288-2 (94 0920) z 01.09.2023**, kat. číslo: 517837  
Plavecké bazény pro veřejné užívání - Část 2: Bezpečnostní požadavky pro provozování bazénů.

**ČSN EN 15288-1+A1 (94 0920) z 01.01.2025**, kat. číslo: 520333  
Plavecké bazény pro veřejné užívání - Část 1: Bezpečnostní požadavky pro navrhování bazénů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 13451-1+A1 (94 0915) z 01.03.2025**, kat. číslo: 521170  
Vybavení plaveckých bazénů - Část 1: Obecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro vybavení instalovaná v bazénech pro veřejné užívání.

**ČSN EN ISO 25649-1 (94 0930) z 01.05.2025**, kat. číslo: 520895  
Plovoucí předměty pro volný čas používané na vodě i ve vodě - Část 1: Klasifikace, materiály, obecné požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 25649-2 (94 0930) z 01.05.2025**, kat. číslo: 520894  
Plovoucí předměty pro volný čas používané na vodě i ve vodě - Část 2: Informace pro spotřebitele (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 25649-3 (94 0930) z 01.05.2025**, kat. číslo: 520898  
Plovoucí předměty pro volný čas používané na vodě i ve vodě - Část 3: Další specifické bezpečnostní požadavky a metody zkoušení pro prostředky třídy A (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 25649-4 (94 0930) z 01.05.2025**, kat. číslo: 520897  
Plovoucí předměty pro volný čas používané na vodě i ve vodě - Část 4: Další specifické bezpečnostní požadavky a metody zkoušení pro prostředky třídy B (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 25649-5 (94 0930) z 01.05.2025**, kat. číslo: 520896  
Plovoucí předměty pro volný čas používané na vodě i ve vodě - Část 5: Další specifické bezpečnostní požadavky a metody zkoušení pro prostředky třídy C (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 25649-6 (94 0930) z 01.05.2025**, kat. číslo: 520899  
Plovoucí předměty pro volný čas používané na vodě i ve vodě - Část 6: Další specifické bezpečnostní požadavky a metody zkoušení pro prostředky třídy D (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 25649-7 (94 0930) z 01.05.2025**, kat. číslo: 520900  
Plovoucí předměty pro volný čas používané na vodě i ve vodě - Část 7: Další specifické bezpečnostní požadavky a metody zkoušení pro prostředky třídy E (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 9418 Potřeby pro zimní sporty

**ČSN 94 1860 z 31.08.1989**, kat. číslo: 31986  
Lyžařské běžecké vázání. Požadavky a zkoušení.

**ČSN ISO 5902 (94 1861) z 01.06.2016**, kat. číslo: 500101  
Lyže pro sjezdové lyžování - Stanovení elastických vlastností. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 6004 (94 1863) z 01.10.1993**, kat. číslo: 32224  
Lyže pro sjezdové lyžování. Šrouby pro lyžařské vázání. Požadavky.

**ČSN ISO 6266 (94 1865) z 01.06.2016**, kat. číslo: 500100  
Lyže pro sjezdové lyžování - Stanovení indexu únavy - Zkouška cyklickým ohybovým namáháním. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 6267 (94 1866) z 01.10.1993**, kat. číslo: 32227  
Lyže pro sjezdové lyžování. Měření ohybových vibrací.

**ČSN ISO 7140 (94 1869) z 01.10.1993**, kat. číslo: 32230  
Běžecské lyže. Stanovení dynamických vlastností. Laboratorní metoda.

**ČSN ISO 7796 (94 1873) z 01.10.1993**, kat. číslo: 32232  
Lyže. Geometrie. Podmínky měření.

**ČSN ISO 7797 (94 1874) z 01.10.1993**, kat. číslo: 32233  
Běžecské lyže. Stanovení zatížení na mezi pevnosti a deformace při zlomení kvazistatickým zatížením.

**ČSN ISO 9119 (94 1877) z 01.10.1993**, kat. číslo: 32236  
Běžecské lyže. Oblast montáže vázání. Požadavky a zkušební metody.

**ČSN ISO 9465 (94 1881) z 01.06.2016**, kat. číslo: 500098  
Vázání pro sjezdové lyžování - Příčné vypnutí špičky při nárazovém zatížení - Zkušební metoda. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 6005 (94 1864) z 01.07.2021**, kat. číslo: 512690  
Lyže pro sjezdové lyžování - Šrouby pro lyžařské vázání - Zkušební metody. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

## 9419 Potřeby pro zimní sporty

**ČSN EN 15638 (94 1910) z 01.11.2009**, kat. číslo: 83924  
Brusle - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 9420 Horolezecká výzbroj

**ČSN EN 567 (94 2004) z 01.10.2013**, kat. číslo: 93882  
Horolezecká výzbroj - Lanové svěry - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody.

**ČSN EN 568 (94 2005) z 01.07.2016**, kat. číslo: 500187  
Horolezecká výzbroj - Kotevní prostředky do ledu - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody.

**ČSN EN 569 (94 2006) z 01.10.2007**, kat. číslo: 79632  
Horolezecká výzbroj - Skalní skoby - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody.

**ČSN EN 12278 (94 2010) z 01.12.2007**, kat. číslo: 80102  
Horolezecká výzbroj - Kladky - Bezpečnostní požadavky a zkoušení.

**ČSN EN 12270 (94 2012) z 01.11.2014**, kat. číslo: 96178  
Horolezecká výzbroj - Vklíněnce - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody.

**ČSN EN 12275 (94 2013) z 01.11.2013**, kat. číslo: 94053  
Horolezecká výzbroj - Karabiny - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody.  
Změny: Oprava 1.25

**ČSN EN 12276 (94 2014) z 01.05.2014**, kat. číslo: 94859  
Horolezecká výzbroj - Mechanické vklíněnce - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 15151-1 (94 2020) z 01.04.2013**, kat. číslo: 92561  
Horolezecká výzbroj - Brzdící prostředky - Část 1: Brzdící prostředky s manuálně asistovaným blokováním, bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 15151-2 (94 2020) z 01.04.2013**, kat. číslo: 92558  
Horolezecká výzbroj - Brzdící prostředky - Část 2: Brzdící prostředky s manuálně ovládaným brzděním, bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 566 (94 2003) z 01.09.2017**, kat. číslo: 502959  
Horolezecká výzbroj - Smyčky - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12572-1 (94 2050) z 01.09.2017**, kat. číslo: 503201  
Umělé lezecké stěny - Část 1: Bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro ULS s jisticími body.

**ČSN EN 12572-2 (94 2050) z 01.09.2017**, kat. číslo: 502417  
Umělé lezecké stěny - Část 2: Bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro boulderové stěny (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12572-3 (94 2050) z 01.09.2017**, kat. číslo: 502418  
Umělé lezecké stěny - Část 3: Bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro lezecké chyty (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16716 (94 2021) z 01.10.2017**, kat. číslo: 502957  
Horolezecká výzbroj - Lavinové airbagové systémy - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16869 (94 2060) z 01.06.2018**, kat. číslo: 504567  
Návrh/konstrukce zajištěných cest (Via Ferratas) (Norma k přímému použití jako ČSN).  
Změny: Oprava 10.18

**ČSN EN 565 (94 2002) z 01.02.2019**, kat. číslo: 506929  
Horolezecká výzbroj - Popruhy - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody.

**ČSN EN 959 (94 2009) z 01.07.2019**, kat. číslo: 508036  
Horolezecká výzbroj - Zavrtávané skoby - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody.

**ČSN EN 12277+A1 (94 2011) z 01.07.2019**, kat. číslo: 507462  
Horolezecká výzbroj - Navazovací úvazky - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 893 (94 2015) z 01.04.2020**, kat. číslo: 509881  
Horolezecká výzbroj - Stoupací železa - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 17520 (94 2017) z 01.05.2022**, kat. číslo: 514186  
Horolezecká výzbroj - Osobní jisticí lana - Požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 564 (94 2001) z 01.12.2023**, kat. číslo: 518331  
Horolezecká výzbroj - Pomocné šňůry - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody.

**ČSN EN 892+A3 (94 2007) z 01.12.2023**, kat. číslo: 518332  
Horolezecká výzbroj - Dynamická horolezecká lana - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody.

**ČSN EN 13089+A3 (94 2016) z 01.12.2023**, kat. číslo: 518330  
Horolezecká výzbroj - Nářadí do ledu - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 958 (94 2008) z 01.12.2024**, kat. číslo: 520049  
Horolezecká výzbroj - Tlumiče nárazu k použití na zajištěných cestách - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 9424 Lanové dráhy

**ČSN EN 15567-2 (94 2403) z 01.01.2016**, kat. číslo: 99241  
Sportovní a rekreační zařízení - Lanová centra - Část 2: Požadavky na provoz.

**ČSN EN 15567-1+A1 (94 2403) z 01.08.2020**, kat. číslo: 510852  
Sportovní a rekreační zařízení - Lanová centra - Část 1: Konstrukční a bezpečnostní požadavky.

**ČSN EN 17109+A1 (94 2404) z 01.04.2025**, kat. číslo: 520732  
Horolezecká výzbroj - Individuální bezpečnostní systémy pro lanová centra - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 9428 Potřeby pro různé sporty

**ČSN EN 926-1 (94 2810) z 01.06.2016**, kat. číslo: 99550  
Zařízení pro padákové létání - Padákové kluzáky - Část 1: Požadavky a zkušební metody pro pevnost konstrukce (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16051-1 (94 2820) z 01.06.2012**, kat. číslo: 90355

Nafukovací prostředky a příslušenství pro nafukovací výrobky pro spotřebitele - Část 1: Kompatibilita ventilů a redukci ventilů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16051-2 (94 2820) z 01.06.2012**, kat. číslo: 90357

Nafukovací prostředky a příslušenství pro nafukovací výrobky pro spotřebitele - Část 2: Bezpečnostní požadavky, trvanlivost, provedení, kompatibilita a metody zkoušení pro nafukovací zařízení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 13613 (94 2840) z 01.10.2009**, kat. číslo: 83759

Kolečková sportovní zařízení - Skateboardy - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 13843 (94 2841) z 01.10.2009**, kat. číslo: 83758

Kolečková sportovní zařízení - Inline brusle - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 13899 (94 2842) z 01.08.2003**, kat. číslo: 67095

Kolečková sportovní zařízení - Kolečkové brusle - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 13538-2 (94 2857) z 01.05.2003**, kat. číslo: 66193

Stanovení rozměrových vlastností spacích pytlů - Část 2: Tloušťka a elastické zotavení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 13538-3 (94 2858) z 01.12.2016**, kat. číslo: 500866

Stanovení rozměrových vlastností spacích pytlů - Část 3: Objem při zatížení a snadnost sbalení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 14619 (94 2843) z 01.01.2020**, kat. číslo: 508606

Kolečková sportovní zařízení - Koloběžky - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 14974 (94 2844) z 01.01.2020**, kat. číslo: 509369

Skateparky - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 16899 (94 2845) z 01.07.2020**, kat. číslo: 510579

Vybavení pro sport a rekreaci - Vybavení pro parkour - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody.

**ČSN EN ISO 21853 (94 2846) z 01.09.2020**, kat. číslo: 510292

Kite bording - Upínací systém - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1651+A1 (94 2811) z 01.10.2020**, kat. číslo: 510477

Vybavení pro padákové létání - Postroje - Bezpečnostní požadavky a zkoušky konstrukce (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 926-2+A1 (94 2810) z 01.06.2022**, kat. číslo: 514504

Zařízení pro padákové létání - Padákové kluzáky - Část 2: Požadavky a zkušební metody pro klasifikaci charakteristik bezpečnosti letů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12491+A1 (94 2812) z 01.06.2022**, kat. číslo: 514505

Zařízení pro padákové létání - Záložní padáky - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 23537-1 (94 2855) z 01.12.2022**, kat. číslo: 515603

Požadavky na spací pytle - Část 1: Tepelné, hmotnostní a rozměrové požadavky na spací pytle určené pro mezní teploty -20 °C a vyšší (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 23537-2 (94 2855) z 01.01.2024**, kat. číslo: 518179

Požadavky na spací pytle - Část 2: Vlastnosti tkanin a materiálů (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 9430 Dětské hračky a vozítka

**TNI CEN/TR 16918 (94 3030) z 01.08.2016**, kat. číslo: 500575

Bezpečnost hraček - Vkládání hraček do úst jako součást přirozeného chování dětí. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN 71-5 (94 3095) z 01.04.2016**, kat. číslo: 99675

Bezpečnost hraček - Část 5: Chemické hračky (soupravy) jiné než soupravy pro pokusy.

**ČSN EN 71-10 (94 3095) z 01.07.2006**, kat. číslo: 76249

Bezpečnost hraček - Část 10: Organické chemické sloučeniny - Příprava vzorků a extrakce.

**ČSN EN 71-11 (94 3095) z 01.06.2006**, kat. číslo: 76009

Bezpečnost hraček - Část 11: Organické chemické sloučeniny - Analytické metody.

**ČSN EN 71-12 (94 3095) z 01.07.2017**, kat. číslo: 502281

Bezpečnost hraček - Část 12: N-nitrosaminy a N-nitrosovatelné látky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 71-8 (94 3095) z 01.11.2018**, kat. číslo: 506042

Bezpečnost hraček - Část 8: Hračky pro pohybovou aktivitu určené pro domácí použití.  
Změny: Oprava 1 2.19

**ČSN EN 71-1+A1 (94 3095) z 01.02.2019**, kat. číslo: 506772

Bezpečnost hraček - Část 1: Mechanické a fyzikální vlastnosti.

**ČSN EN 71-14 (94 3095) z 01.11.2019**, kat. číslo: 508913

Bezpečnost hraček - Část 14: Trampolíny pro domácí použití.

**TNI ISO/TR 8124-9 (94 3031) z 01.08.2020**, kat. číslo: 510823

Bezpečnost hraček - Část 9: Bezpečnostní hlediska týkající se mechanických a fyzikálních vlastností - Porovnání ISO 8124-1, EN 71-1 a ASTM F963. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN 71-7+A3 (94 3095) z 01.09.2020**, kat. číslo: 510853

Bezpečnost hraček - Část 7: Barvy nanášené prsty - Požadavky a metody zkoušení.

**TNI CEN/TR 15071 (94 3020) z 01.06.2021**, kat. číslo: 512691

Bezpečnost hraček - Národní překlady upozornění a návodů k použití v normách souboru EN 71. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).  
Změny: Oprava 1 11.21

**ČSN EN 71-2 (94 3095) z 01.07.2021**, kat. číslo: 512844

Bezpečnost hraček - Část 2: Hořlavost.

**ČSN EN 71-4-ed.2 (94 3095) z 01.08.2021**, kat. číslo: 512916

Bezpečnost hraček - Část 4: Soupravy pro chemické pokusy a podobné činnosti.

**TNI CEN/TR 15371-1 (94 3080) z 01.10.2021**, kat. číslo: 513250

Bezpečnost hraček - Interpretace - Část 1: Odpovědi na žádosti o interpretaci EN 71-1, EN 71-2, EN 71-8 a EN 71-14. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**TNI CEN/TR 17695 (94 3032) z 01.04.2022**, kat. číslo: 514182

Bezpečnost hraček - Mechanické a fyzikální vlastnosti - Návod pro kategorizaci hraček se střelami v rámci EN 71-1. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**TNI CEN/TR 15371-2 (94 3080) z 01.01.2022**, kat. číslo: 513876

Bezpečnost hraček - Interpretace - Část 2: Odpovědi na žádosti o interpretaci chemických norem souboru EN 71. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN P CEN/TS 17973 (94 3096) z 01.12.2024**, kat. číslo: 520407

Bezpečnost hraček - Kategorizace materiálů slizového typu.

**TNI CEN ISO/TR 8124-8 (94 3031) z 01.05.2025**, kat. číslo: 520723

Bezpečnost hraček - Část 8: Stanovení věku - První věkový stupeň pro vhodnou hru s hračkami. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN 71-18 (94 3095) z 01.05.2025**, kat. číslo: 520892

Bezpečnost hraček - Část 18: Fenol ve vodných (obsah) a polymerních (migrace) materiálech hraček (Norma k přímému použití jako ČSN).



**ČSN EN 71-19 (94 3095) z 01.05.2025**, kat. číslo: 520893  
Bezpečnost hraček - Část 19: Migrace bisfenolu A z materiálů hraček (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 71-13+A2 (94 3095) z 01.06.2025**, kat. číslo: 521727  
Bezpečnost hraček - Část 13: Stolní hry podněcující čichové vjemy, kosmetické soupravy a hry podněcující chuťové vjemy.

**ČSN EN 71-3+A2 (94 3095) z 01.07.2025**, kat. číslo: 521879  
Bezpečnost hraček - Část 3: Migrace určitých prvků.

**ČSN EN 71-15 (94 3095) z 01.08.2025**, kat. číslo: 521555  
Bezpečnost hraček - Část 15: Formamide v materiálech pěnových hraček (obsah) (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 71-16 (94 3095) z 01.08.2025**, kat. číslo: 521556  
Bezpečnost hraček - Část 16: Určité chlorované zpomalovače hoření na bázi fosforu (TCEP, TCPP, TDOP) v materiálech hraček (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 71-17 (94 3095) z 01.08.2025**, kat. číslo: 521557  
Bezpečnost hraček - Část 17: Určité sloučeniny isothiazolinonu (MIT, CIT, BIT) ve vodných materiálech hraček (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 9434 Předměty pro péči o děti

**ČSN EN 12221-1+A1 (94 3425) z 01.04.2014**, kat. číslo: 95031  
Výrobky pro péči o dítě - Přebalovací jednotky pro domácí použití - Část 1: Bezpečnostní požadavky.

**ČSN EN 12221-2+A1 (94 3425) z 01.04.2014**, kat. číslo: 95029  
Výrobky pro péči o dítě - Přebalovací jednotky pro domácí použití - Část 2: Zkušební metody.

**ČSN EN 1930 (94 3426) z 01.07.2012**, kat. číslo: 90876  
Výrobky pro péči o dítě - Bezpečnostní zábrany - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 12586+A1 (94 3428) z 01.08.2011**, kat. číslo: 88719  
Výrobky pro péči o dítě - Držáky šidítek - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení. (Platnost do 30.4.2026).  
Změny: Z1 9.25

**ČSN EN 14036 (94 3453) z 01.04.2004**, kat. číslo: 70002  
Výrobky pro péči o dítě - Hopsadla - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 14372 (94 3456) z 01.01.2005**, kat. číslo: 71881  
Výrobky pro péči o dítě - Příbory a nádoby pro krmení - Bezpečnostní požadavky a zkoušky.  
Změny: Oprava 1 11.05

**ČSN EN 13209-2 (94 3458) z 01.06.2016**, kat. číslo: 500160  
Výrobky pro péči o dítě - Nosiče dětí - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení - Část 2: Měkký nosič.

**TNI CEN/TR 16512 (94 3461) z 01.10.2015**, kat. číslo: 98519  
Výrobky pro péči o dítě - Směrnice pro bezpečnost nosičů. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN 16281 (94 3470) z 01.09.2013**, kat. číslo: 93367  
Výrobky pro ochranu dětí - Spotřebitelem montovaná zajišťovací zařízení odolná vůči manipulaci dětmi, určená pro okna a balkonové dveře - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 16654 (94 3471) z 01.05.2016**, kat. číslo: 99449  
Výrobky pro ochranu dětí - Spotřebitelem montovaná zařízení pro ochranu prstů určená pro dveře - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**TNI CEN/TR 13387-4 (94 3465) z 01.09.2016**, kat. číslo: 500732  
Výrobky pro péči o dítě - Obecné bezpečnostní směrnice - Část 4: Tepelná nebezpečí. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**TNI CEN/TR 16879 (94 3465) z 01.06.2017**, kat. číslo: 502334  
Umístění dětských hřišť a dalších rekreačních zařízení - Doporučení týkající se metod pro umístění a oddělení.

**ČSN EN 16120+A2 (94 3419) z 01.07.2017**, kat. číslo: 502280  
Výrobky pro péči o dítě - Sedačky pro děti montované na židle pro dospělé (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12868 (94 3450) z 01.07.2017**, kat. číslo: 502282  
Výrobky pro péči o dítě - Metody stanovení uvolněných N-nitrosaminů a N-nitrosovatelných látek z elastomerních a pryžových sádků a saviček (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1272 (94 3420) z 01.11.2017**, kat. číslo: 503151  
Výrobky pro péči o dítě - Židle pro připevnění ke stolu - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16948 (94 3472) z 01.03.2018**, kat. číslo: 503961  
Výrobky pro ochranu dětí - Spotřebitelem montovaná zajišťovací zařízení odolná vůči manipulaci dětmi určená pro skříně a zásuvky - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**TNI CEN/TR 13387-1 (94 3465) z 01.01.2019**, kat. číslo: 506508  
Výrobky pro péči o dítě - Obecné bezpečnostní směrnice - Část 1: Základní principy bezpečnosti a stanovení bezpečnosti. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**TNI CEN/TR 13387-2 (94 3465) z 01.01.2019**, kat. číslo: 506509  
Výrobky pro péči o dítě - Obecné bezpečnostní směrnice - Část 2: Chemická nebezpečí. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN 1400+A2 (94 3429) z 01.05.2019**, kat. číslo: 507281  
Výrobky pro péči o dítě - Šidítka pro kojence a malé děti - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 17022 (94 3466) z 01.06.2019**, kat. číslo: 507325  
Výrobky pro péči o dítě - Pomůcky ke koupání - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17072 (94 3467) z 01.06.2019**, kat. číslo: 507183  
Výrobky pro péči o dítě - Vaničky na koupání a nosné konstrukce - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**TNI CEN/TR 17207 (94 3464) z 01.01.2020**, kat. číslo: 509230  
Dětská hřiště a rekreační sportovní zařízení - Rámec pro odbornou způsobilost inspektorů dětských hřišť. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN 13210-1 (94 3454) z 01.06.2021**, kat. číslo: 512665  
Výrobky pro péči o dítě - Část 1: Bezpečnostní postroje a vodítka pro děti - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 13210-2 (94 3454) z 01.06.2021**, kat. číslo: 512666  
Výrobky pro péči o dítě - Část 2: Bezpečnostní postroje pro děti zahrnující batohy a vodítka - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

**TNI CEN/TR 16411 (94 3460) z 01.08.2022**, kat. číslo: 515374  
Výrobky pro péči o dítě - Souhrn výkladů a objasnění k normám CEN/TC 252. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN 1888-1+A1 (94 3412) z 01.10.2022**, kat. číslo: 515151  
Výrobky pro péči o dítě - Dětské kočárky - Část 1: Sportovní a hluboké kočárky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 13209-1 (94 3458) z 01.12.2022**, kat. číslo: 516259  
Výrobky pro péči o dítě - Nosiče dětí - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení - Část 1: Nosiče na záda s rámem.

**ČSN EN 14344 (94 3457) z 01.02.2023**, kat. číslo: 516451  
Výrobky pro péči o dítě - Cyklosedačky - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 1888-2+A1 (94 3412) z 01.05.2023**, kat. číslo: 516696  
Výrobky pro péči o dítě - Dětské kočárky - Část 2: Sportovní kočárky pro děti s hmotností od 15 kg do 22 kg (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12790-1 (94 3415) z 01.09.2023**, kat. číslo: 517448

Výrobky pro péči o dítě - Opěrná lehátka - Část 1: Opěrná lehátka určená pro děti do doby, než si začnou sedat (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12790-2 (94 3415) z 01.09.2023**, kat. číslo: 517447

Výrobky pro péči o dítě - Opěrná lehátka - Část 2: Opěrná lehátka určená pro děti do doby, než se začnou stavět na nohy (Norma k přímému použití jako ČSN).

**TNI CEN/TR 13387-3 (94 3465) z 01.09.2023**, kat. číslo: 517189

Výrobky pro péči o dítě - Obecné bezpečnostní směrnice - Část 3: Mechanická nebezpečí. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**TNI CEN/TR 13387-5 (94 3465) z 01.11.2023**, kat. číslo: 517510

Výrobky pro péči o dítě - Obecné bezpečnostní směrnice - Část 5: Informace o výrobku. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN 14350+A1 (94 3455) z 01.03.2024**, kat. číslo: 518976

Výrobky pro péči o dítě - Vybavení pro pití - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 16232+A2 (94 3459) z 01.05.2024**, kat. číslo: 519333

Výrobky pro péči o dítě - Houpačky pro nejmenší děti.

**ČSN EN 1273-ed.2+A1 (94 3452) z 01.07.2024**, kat. číslo: 519644

Výrobky pro péči o dítě - Chodítka pro děti - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 1466-ed.2 (94 3410) z 01.08.2024**, kat. číslo: 519649

Výrobky pro péči o dítě - Přenosná lůžka a nosné konstrukce - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 1888-3 (94 3412) z 01.01.2025**, kat. číslo: 520332

Výrobky pro péči o dítě - Dětské kočárky - Část 3: Kočárky určené pro volnočasové sportovní aktivity (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN P CEN/TS 17876 (94 3413) z 01.05.2025**, kat. číslo: 520799

Výrobky pro péči o dítě - Tříkolky - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN 14988+A2 (94 3418) z 01.06.2025**, kat. číslo: 521449

Dětské vysoké židly - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody.

**ČSN EN 12586-ed.2 (94 3428) z 01.09.2025**, kat. číslo: 521765

Výrobky pro péči o dítě - Držáky šidítek - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 9443 Předměty běžného užívání ve styku s potravinami

**ČSN EN 14916 (94 4302) z 01.06.2006**, kat. číslo: 75989

Domácí varné nádobí - Grafické značky (piktogramy).

**ČSN P CEN/TS 12983-3 (94 4303) z 01.09.2008**, kat. číslo: 81793

Varné nádobí - Domácí varné nádobí určené pro sporáky, vařiče nebo varné desky - Část 3: Varné nádobí určené pro zdroje s indukčním ohřevem.

**ČSN EN 12875-1 (94 4305) z 01.12.2005**, kat. číslo: 74611

Mechanická odolnost nádobí pro domácnost v myčkách na nádobí - Část 1: Referenční zkušební metoda pro předměty pro domácnost.

**ČSN EN 12875-2 (94 4305) z 01.07.2002**, kat. číslo: 65038

Mechanická odolnost nádobí pro domácnost v myčkách na nádobí - Část 2: Kontrola nekovových předmětů.

**ČSN EN 12875-4 (94 4305) z 01.10.2006**, kat. číslo: 76791

Mechanická odolnost nádobí pro domácnost v myčkách na nádobí - Část 4: Rychlá zkouška keramických předmětů pro domácnost.

**ČSN EN 12875-5 (94 4305) z 01.10.2006**, kat. číslo: 76790

Mechanická odolnost nádobí pro domácnost v myčkách na nádobí - Část 5: Rychlá zkouška keramických předmětů pro catering.

**ČSN EN 12546-1 (94 4306) z 01.02.2002**, kat. číslo: 64109

Materiály a předměty ve styku s potravinami - Tepelné izolační nádoby pro použití v domácnosti - Část 1: Specifikace pro vakuové nádobí, tepelné izolační lahve a konvice.

**ČSN EN 12546-2 (94 4306) z 01.02.2002**, kat. číslo: 64110

Materiály a předměty ve styku s potravinami - Tepelné izolační nádoby pro použití v domácnosti - Část 2: Specifikace pro tepelné izolační tašky a boxy.

**ČSN EN 12546-3 (94 4306) z 01.02.2002**, kat. číslo: 64106

Materiály a předměty ve styku s potravinami - Tepelné izolační nádoby pro použití v domácnosti - Část 3: Specifikace pro tepelné náplně.

**ČSN EN 13750 (94 4308) z 01.07.2003**, kat. číslo: 67896

Domácí varné konvice určené pro sporáky, vařiče nebo varné desky - Požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 13248 (94 4310) z 01.07.2003**, kat. číslo: 67860

Nádobí - Kávovary pro domácí použití s nezávislým zdrojem ohřevu - Definice, požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN 15284 (94 4315) z 01.12.2008**, kat. číslo: 82474

Materiály a předměty ve styku s potravinami - Metoda zkoušení odolnosti nádobí z keramiky, skla, sklokeramiky nebo plastů proti mikrovlnnému ohřevu.

**ČSN EN 16889 (94 4309) z 01.12.2016**, kat. číslo: 500810

Hygiena potravin - Výroba a výdej horkých nápojů ze spotřebičů na horké nápoje - Hygienické požadavky, test migrace (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17093 (94 4307) z 01.03.2019**, kat. číslo: 506401

Zařízení k úpravě pitné vody v domácnosti, která nejsou připojena na vodovod - Konvice se systémem pro filtraci vody - Požadavky na bezpečnost a výkonnost, označování a poskytované informace (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 13834 (94 4304) z 01.03.2021**, kat. číslo: 511582

Varné nádobí - Nádoby vhodné pro použití v domácích troubách (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12983-1 (94 4303) z 01.08.2023**, kat. číslo: 517211

Varné nádobí - Domácí varné nádobí určené pro sporáky, vařiče nebo varné desky - Část 1: Obecné požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12983-2 (94 4303) z 01.08.2023**, kat. číslo: 517212

Varné nádobí - Domácí varné nádobí určené pro sporáky, vařiče nebo varné desky - Část 2: Obecné požadavky na keramické varné nádobí a skleněné pokličky (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 9448 Kapesní nože a jídelní přístroje

**ČSN ISO 4481 (94 4801) z 01.01.2003**, kat. číslo: 66308

Přístroje - Názvosloví.

**ČSN EN ISO 8442-1 (94 4805) z 01.04.2003**, kat. číslo: 67019

Materiály a předměty určené pro styk s potravinami - Přístroje a stolní nádobí - Část 1: Požadavky na přístroje pro přípravu pokrmů.

**ČSN EN ISO 8442-2 (94 4805) z 01.04.2003**, kat. číslo: 67002

Materiály a předměty určené pro styk s potravinami - Přístroje a stolní nádobí - Část 2: Požadavky na přístroje z korozivzdorné oceli a postříbřené přístroje. Změny: Oprava 1 8.03

**ČSN EN ISO 8442-3 (94 4805) z 01.04.2003**, kat. číslo: 67001

Materiály a předměty určené pro styk s potravinami - Přístroje a stolní nádobí - Část 3: Požadavky na postříbřené stolní a dekorativní nádobí.

**ČSN EN ISO 8442-4 (94 4805) z 01.04.2003**, kat. číslo: 67018

Materiály a předměty určené pro styk s potravinami - Přístroje a stolní nádobí - Část 4: Požadavky na pozlacené přístroje.

**ČSN EN ISO 8442-5 (94 4805) z 01.08.2005**, kat. číslo: 73752

Materiály a předměty určené pro styk s potravinami - Přístroje a stolní nádobí - Část 5: Specifikace metody zkoušení přístroje na ostrost a zachování ostří.

**ČSN EN ISO 8442-6 (94 4805) z 01.11.2002**, kat. číslo: 65935

Materiály a předměty určené pro styk s potravinami - Přístroje a stolní nádobí - Část 6: Tence postříbřené stolní nádobí chráněné lakem.

**ČSN EN ISO 8442-7 (94 4805) z 01.11.2002**, kat. číslo: 65937

Materiály a předměty určené pro styk s potravinami - Příbory a stolní nádoby - Část 7: Specifikace pro stolní přístroje ze stříbra, jiných drahých kovů a jejich slitin.

**ČSN EN ISO 8442-8 (94 4805) z 01.11.2002**, kat. číslo: 65936

Materiály a předměty určené pro styk s potravinami - Příbory a stolní nádoby - Část 8: Specifikace pro stříbrné stolní a dekorativní nádoby.

**ČSN EN 12778 (94 4810) z 01.05.2003**, kat. číslo: 67190

Nádoby - Tlakové hrnce pro domácí použití.

Změny: A1 10.05, Oprava 1 6.04

**ČSN EN ISO 8442-9 (94 4805) z 01.09.2018**, kat. číslo: 505197

Materiály a předměty určené pro styk s potravinami - Příbory a stolní nádoby - Část 9: Požadavky na keramické nože (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 9450 Zkoušení ochranných vrstev

**ČSN EN ISO 28764 (94 5011) z 01.06.2016**, kat. číslo: 99532

Smalty - Příprava vzorků pro zkoušení smaltů na ocelovém plechu, na hliníkovém plechu a na litině (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 28706-1 (94 5040) z 01.11.2011**, kat. číslo: 89067

Smalty - Stanovení odolnosti vůči chemické korozi - Část 1: Stanovení odolnosti vůči chemické korozi kyselinami za pokojové teploty (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 28706-4 (94 5040) z 01.08.2016**, kat. číslo: 500042

Smalty - Stanovení odolnosti vůči chemické korozi - Část 4: Stanovení odolnosti vůči chemické korozi alkalickými kapalinami ve válcové nádobě (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 28706-5 (94 5040) z 01.12.2011**, kat. číslo: 89210

Smalty - Stanovení odolnosti vůči chemické korozi - Část 5: Stanovení odolnosti vůči chemické korozi v uzavřených systémech (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 4532 (94 5050) z 01.10.1992**, kat. číslo: 31999

Smalty - Stanovení odolnosti smaltovaných výrobků proti nárazu. Zkouška nastřelováním.

Změny: Z1 3.23

**ČSN EN ISO 8291 (94 5050) z 01.10.1992**, kat. číslo: 32002

Smalty - Metoda zkoušení samočisticích schopností.

Změny: Z1 3.23

**ČSN EN ISO 6370-1 (94 5053) z 01.06.1994**, kat. číslo: 16258

Smalty - Stanovení odolnosti proti oděru. Část 1: Přístroj pro zkoušky oděrem.

Změny: Z1 4.22

**ČSN EN ISO 2746 (94 5057) z 01.04.2016**, kat. číslo: 99224

Smalty - Zkouška vysokým napětím (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 2747 (94 5059) z 01.08.2004**, kat. číslo: 70852

Smalty - Smaltované varné nádoby - Stanovení odolnosti proti tepelnému rázu.

Změny: Z1 3.23

**ČSN EN ISO 4534 (94 5064) z 01.05.2011**, kat. číslo: 87906

Smalty - Stanovení reologických vlastností - Zkouška roztékavosti (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 15695 (94 5065) z 01.04.2002**, kat. číslo: 64520

Smalty - Stanovení odolnosti smaltovaných povrchů proti poškrábání.

**ČSN EN ISO 28722 (94 5067) z 01.08.2011**, kat. číslo: 88448

Smalty - Charakteristiky smaltových povlaků na ocelových deskách určených pro stavebnictví (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 28721-3 (94 5069) z 01.09.2011**, kat. číslo: 88508

Smalty - Smaltovaná zařízení pro výrobní provoz - Část 3: Odolnost proti tepelnému rázu (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 28721-4 (94 5069) z 01.06.2016**, kat. číslo: 99533

Smalty - Smaltovaná zařízení pro výrobní provoz - Část 4: Požadavky na kvalitu smaltovaných přírubových ocelových trub a tvarovek (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 28721-5 (94 5069) z 01.09.2016**, kat. číslo: 500198

Smalty - Smaltovaná zařízení pro výrobní provoz - Část 5: Znázornění a charakterizace vad (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 28762 (94 5070) z 01.04.2011**, kat. číslo: 87673

Smalty - smaltové povlaky aplikované na ocelové povrchy určené pro psaní - Specifikace (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 13805 (94 5072) z 01.06.2009**, kat. číslo: 83204

Smalty na hliníku - Stanovení přilnavosti smaltů na hliníku působením elektrolytického roztoku (spall test) (ISO 13805: 1999) (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 28723 (94 5075) z 01.08.2011**, kat. číslo: 88445

Smalty - Stanovení pokrytí hran smaltovaných ocelových desek pro výměníky tepla (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 28706-2 (94 5040) z 01.09.2017**, kat. číslo: 502733

Smalty - Stanovení odolnosti vůči chemické korozi - Část 2: Stanovení odolnosti vůči chemické korozi vroucími kyselinami, vroucími neutrálními kapalinami a/nebo jejich parami (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19496-1 (94 5000) z 01.12.2017**, kat. číslo: 503896

Smalty - Terminologie - Část 1: Termíny a definice.

**ČSN EN ISO 19496-2 (94 5000) z 01.12.2017**, kat. číslo: 503923

Smalty - Terminologie - Část 2: Vizuální zobrazení a popisy.

**ČSN EN ISO 28721-1 (94 5069) z 01.04.2018**, kat. číslo: 504393

Smalty - Příprava vzorků a stanovení teplotního součinitele roztažnosti (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 28706-3 (94 5040) z 01.08.2018**, kat. číslo: 504995

Smalty - Stanovení odolnosti vůči chemické korozi - Část 3: Stanovení odolnosti vůči chemické korozi alkalickými kapalinami v hexagonální nádobě nebo ve čtverhranné skleněné láhvi (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 8289-2 (94 5054) z 01.10.2019**, kat. číslo: 507967

Smalty - Zkouška nízkým napětím pro zjištění a lokalizaci vad - Část 2: Zkouška na profilovaném povrchu s použitím kaše (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 11177 (94 5055) z 01.10.2019**, kat. číslo: 507968

Smalty - Uvnitř a zevně smaltované armatury a tvarovky pro tlakové trubky rozvodů nečistěné a pitné vody - Požadavky na kvalitu a zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 28763 (94 5068) z 01.03.2020**, kat. číslo: 508950

Smalty - Smaltované teplosměnné desky pro regenerační výměníky tepla vzduch-plyn a plyn-plyn - Specifikace (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 28721-2 (94 5069) z 01.04.2020**, kat. číslo: 509323

Smalty - Smaltovaná zařízení pro výrobní provoz - Část 1: Požadavky na kvalitu zařízení, jejich součástí a příslušenství (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 8289-1 (94 5054) z 01.09.2020**, kat. číslo: 510293

Smalty - Zkouška nízkým napětím pro zjištění a lokalizaci vad - Část 1: Zkouška na neprofilovaném povrchu smočením houbou (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 6370-2 (94 5053) z 01.04.2022**, kat. číslo: 513974

Smalty - Stanovení odolnosti proti oděru - Část 2: Úbytek hmotnosti způsobený hloubkovým oděrem (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 4531 (94 5056) z 01.11.2022**, kat. číslo: 515375

Smalty - Uvolňování iontů kovů ze smaltovaných výrobků ve styku s potravinami - Metody zkoušení a mezní hodnoty (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 4528 (94 5010) z 01.12.2022**, kat. číslo: 515602

Smalty - Výběr metod zkoušení pro smaltované plochy výrobků (Norma k přímému použití jako ČSN).



**ČSN EN ISO 4530 (94 5052) z 01.04.2023**, kat. číslo: 516506

Smaltované výrobky - Stanovení odolnosti proti teple (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 28765 (94 5071) z 01.04.2023**, kat. číslo: 516507

Smalty - Navrhování ocelových nádrží se šroubovými spoji určených ke skladování nebo ke zpracovávání vody nebo komunálních nebo průmyslových odpadních vod a kalů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 13807 (94 5073) z 01.04.2023**, kat. číslo: 516509

Smalty - Stanovení teploty tvoření trhlin při zkoušce tepelným rázem u smaltů pro chemický průmysl (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 6769 (94 5074) z 01.04.2023**, kat. číslo: 516505

Smalty - Stanovení vrypové tvrdosti podle Mohse (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 28721-2 (94 5069) z 01.07.2025**, kat. číslo: 521397

Smalty - Smaltovaná zařízení pro výrobní provozy - Část 2: Označování a specifikace chemické odolnosti a odolnosti proti tepelnému rázu (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 9452 Drobné spotřební výrobky

**ČSN EN 13869 (94 5202) z 01.12.2016**, kat. číslo: 501307

Zapalovače - Zapalovače odolné dětem - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení.

**ČSN EN ISO 9994 (94 5201) z 01.09.2019**, kat. číslo: 508312

Zapalovače - Bezpečnostní specifikace.

## 96 VÝSTROJNÉ ZBOŽÍ

### 9615 Prostředí

**ČSN EN 15801 (96 1501) z 01.06.2010**, kat. číslo: 86054

Ochrana kulturního dědictví - Metody zkoušení - Stanovení nasákavosti vody kapilárním vztlínáním.

**ČSN EN 15803 (96 1502) z 01.06.2010**, kat. číslo: 86056

Ochrana kulturního dědictví - Metody zkoušení - Stanovení paropropustnosti vodní páry (delta p).

**ČSN EN 15802 (96 1503) z 01.06.2010**, kat. číslo: 86166

Ochrana kulturního dědictví - Metody zkoušení - Měření kontaktního úhlu (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 15757 (96 1504) z 01.04.2011**, kat. číslo: 88028

Ochrana kulturního dědictví - Požadavky na teplotu a relativní vlhkost prostředí s cílem zamezit mechanickému poškození organických hygroskopických materiálů, k němuž dochází v důsledku klimatu.

**ČSN EN 15758 (96 1505) z 01.04.2011**, kat. číslo: 88013

Ochrana kulturního dědictví - Postupy a přístroje pro měření teploty vzduchu a teploty povrchů objektů.

**ČSN EN 15886 (96 1506) z 01.03.2011**, kat. číslo: 87845

Ochrana kulturního dědictví - Metody zkoušení - Měření barevnosti povrchů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 15946 (96 1507) z 01.02.2012**, kat. číslo: 89544

Ochrana kulturních památek - Zásady balení pro přepravu (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 15759-1 (96 1508) z 01.04.2012**, kat. číslo: 90404

Ochrana kulturního dědictví - Vnitřní prostředí - Část 1: Pokyny pro vytápění kostelů a kaplí (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: Oprava 1 7.18

**ČSN EN 16095 (96 1510) z 01.02.2013**, kat. číslo: 91733

Ochrana kulturního dědictví - Posuzování stavu objektů movitého kulturního dědictví (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16096 (96 1511) z 01.02.2013**, kat. číslo: 91734

Ochrana kulturního dědictví - Pasportizace objektů nemovitého kulturního dědictví (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16085 (96 1512) z 01.02.2013**, kat. číslo: 91732

Ochrana kulturního dědictví - Metodika odběru vzorků z objektů kulturních památek - Obecná pravidla (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16242 (96 1514) z 01.05.2013**, kat. číslo: 92458

Ochrana kulturního dědictví - Postupy a přístroje na měření vlhkosti ve vzduchu a výměny vlhkosti mezi vzduchem a kulturní památkou (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16302 (96 1515) z 01.07.2013**, kat. číslo: 92865

Ochrana kulturního dědictví - Zkušební metody - Měření absorpce vody Karstenovou trubicí (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16322 (96 1516) z 01.04.2014**, kat. číslo: 94790

Ochrana kulturního dědictví - Metody zkoušení - Charakterizace procesu vysychání anorganických porézních materiálů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 15999-1 (96 1517) z 01.09.2014**, kat. číslo: 95597

Ochrana kulturního dědictví - Směrnice pro vitríny používané pro výstavy a pro dlouhodobé uchovávání sbírkových předmětů - Část 1: Obecné požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16455 (96 1519) z 01.04.2015**, kat. číslo: 96789

Ochrana kulturního dědictví - Stanovení obsahu vodorozpuštěných solí v přírodním kameni a v příbuzných historických materiálech (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16581 (96 1520) z 01.07.2015**, kat. číslo: 97152

Ochrana kulturního dědictví - Povrchová ochrana porézních anorganických materiálů - Laboratorní zkušební metody pro hodnocení účinnosti hydrofobizačních přípravků (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16515 (96 1521) z 01.10.2015**, kat. číslo: 97905

Ochrana kulturního dědictví - Směrnice pro specifikaci přírodního kamene, který je součástí památkových objektů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16648 (96 1523) z 01.02.2016**, kat. číslo: 98853

Ochrana kulturního dědictví - Způsoby přepravy (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16782 (96 1524) z 01.11.2016**, kat. číslo: 500639

Ochrana kulturního dědictví - Čištění porézních anorganických materiálů - Techniky laserového čištění u památkových objektů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16790 (96 1525) z 01.01.2017**, kat. číslo: 501023

Ochrana kulturního dědictví - Komplexní ochrana před škůdci (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16873 (96 1526) z 01.05.2017**, kat. číslo: 501759

Ochrana kulturního dědictví - Dřevo ve zvodněných pevninských vrstvách - doporučení pro ochranu a management archeologických nalezišť (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16682 (96 1527) z 01.09.2017**, kat. číslo: 502734

Ochrana kulturního dědictví - Metody stanovení vlhkosti nebo obsahu vody v historických stavebních materiálech (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16572 (96 1522) z 01.10.2017**, kat. číslo: 503527

Ochrana kulturního dědictví - Slovník technických termínů týkajících se malt pro zdění, vnějších a vnitřních omítek, používaných na památkových objektech.

**ČSN EN 16853 (96 1528) z 01.11.2017**, kat. číslo: 503152

Ochrana kulturního dědictví - Proces restaurování - Rozhodování, plánování a implementace (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16883 (96 1529) z 01.11.2017**, kat. číslo: 503153

Ochrana kulturního dědictví - Směrnice pro snížení energetické náročnosti historických budov (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 15759-2 (96 1508) z 01.07.2018**, kat. číslo: 504770

Ochrana kulturního dědictví - Vnitřní prostředí - Část 2: Řízení větrání za účelem ochrany budov a sbírek (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16893 (96 1530) z 01.08.2018**, kat. číslo: 504996

Ochrana kulturního dědictví - Doporučení pro umístění, konstrukci a úpravy budov nebo místností určených k uložení sbírek kulturního dědictví (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17036 (96 1531) z 01.01.2019**, kat. číslo: 505992

Ochrana kulturního dědictví - Urychlené stárnutí ošetřených nebo neošetřených povrchů porézních anorganických materiálů simulovaným slunečním zářením (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17114 (96 1532) z 01.06.2019**, kat. číslo: 507323

Ochrana kulturního dědictví - Ochrana povrchu porézních anorganických materiálů - Technické a chemické datové listy hydrofobizačních prostředků (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17138 (96 1533) z 01.06.2019**, kat. číslo: 507700

Ochrana kulturního dědictví - Metody a přípravky pro čištění porézních anorganických materiálů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17121 (96 1564) z 01.03.2020**, kat. číslo: 509324

Ochrana kulturního dědictví - Historické dřevěné konstrukce - Směrnice pro hodnocení nosných dřevěných konstrukcí na místě (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 15898 (96 1509) z 01.05.2020**, kat. číslo: 509584

Ochrana kulturního dědictví - Základní obecné termíny a definice (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17187 (96 1522) z 01.10.2020**, kat. číslo: 510475

Ochrana kulturního dědictví - Charakteristiky malt používaných pro památkové objekty (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17429 (96 1580) z 01.02.2021**, kat. číslo: 511396

Ochrana kulturního dědictví - Zadávací zakázky v oblasti restaurování a konzervace (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17488 (96 1534) z 01.12.2021**, kat. číslo: 513323

Ochrana kulturního dědictví - Postup analytického hodnocení pro výběr metod čištění porézních anorganických materiálů použitých u památkových objektů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17543 (96 1550) z 01.01.2022**, kat. číslo: 513539

Ochrana kulturního dědictví - Povrchové úpravy staveb - Průzkum a dokumentace (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17655 (96 1535) z 01.01.2023**, kat. číslo: 515970

Ochrana kulturního dědictví - Stanovení absorpce vody metodou kontaktní houby (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17652 (96 1560) z 01.02.2023**, kat. číslo: 516124

Kulturní dědictví - Posuzování a monitorování archeologických nálezů určených k uchování na místě (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17820 (96 1581) z 01.12.2023**, kat. číslo: 517854

Ochrana kulturního dědictví - Specifikace pro správu sbírek movitého kulturního dědictví (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17891 (96 1536) z 01.12.2024**, kat. číslo: 520048

Ochrana kulturního dědictví - Odsolování porézních anorganických materiálů pomocí obkladů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16141 (96 1513) z 01.05.2025**, kat. číslo: 520890

Ochrana kulturního dědictví - Doporučení pro řízení vnitřního prostředí - Depozitáře sbírek: definice a charakteristické vlastnosti budov určených pro uchovávání a studium kulturních památek (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16163 (96 1518) z 01.05.2025**, kat. číslo: 520889

Ochrana kulturního dědictví - Směrnice a postupy pro výběr vhodného osvětlení do vnitřní expozice (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 18056 (96 1561) z 01.09.2025**, kat. číslo: 521764

Ochrana kulturního dědictví - Podmáčené archeologické dřevo - Charakterizace podmáčeného archeologického dřeva pro podporu rozhodovacích procesů o jeho ochraně (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 97 VÝMĚNA DAT

### 9700 Sborníky datových prvků

**ČSN ISO 7372 (97 0001) z 01.12.2006**, kat. číslo: 77056  
Výměna obchodních dat - Sborník datových prvků pro obchod.

### 9710 Číselníky

**ČSN 971001-1 (97 1001) z 01.04.2001**, kat. číslo: 60788  
Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu (EDIFACT) - Číselníky datových prvků - Část 1: Skupina prvků č.1 (prvky 0001 - 1799).

**ČSN 97 1004 z 01.05.1997**, kat. číslo: 21134  
Výměna dat - Kódy druhů nákladů, balení a obalových materiálů.

**ČSN 971005-1 (97 1005) z 01.06.1997**, kat. číslo: 21672  
Výměna dat - Kód poplatků při přepravě - Část 1: Základní ustanovení.

**ČSN 971005-2 (97 1005) z 01.06.1998**, kat. číslo: 51538  
Výměna dat - Kód poplatků při přepravě - Část 2: Číselník hodnot kódu první až třetí úrovně.

**ČSN 97 1006 z 01.01.2002**, kat. číslo: 63269  
Výměna dat - Kód stavů obchodu a přepravy.

**ČSN 97 1007 z 01.06.1997**, kat. číslo: 21681  
Výměna dat - Kód vybraných přístavů a jiných lokalit.

**ČSN 97 1008 z 01.01.1998**, kat. číslo: 26653  
Výměna dat - Kód druhů přepravy.

**ČSN 97 1009 z 01.08.1998**, kat. číslo: 52539  
Výměna dat - Kódy měřících jednotek používaných v mezinárodním obchodě.

**ČSN EN ISO 3166-1 (97 1002) z 01.08.2022**, kat. číslo: 513776  
Kódy pro reprezentaci názvů zemí a jejich částí - Část 1: Kód země.

### 9741 Prezentace dat o výrobku

**ČSN ISO 10303-1 (97 4101) z 01.01.2000**, kat. číslo: 57762  
Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 1: Přehled a základní principy.

**ČSN ISO 10303-11-ed.2 (97 4101) z 01.11.2006**, kat. číslo: 76613  
Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 11: Metody popisu: Referenční manuál jazyka EXPRESS. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO/TR 10303-12 (97 4101) z 01.08.1999**, kat. číslo: 56578  
Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 12: Metody popisu: Referenční manuál jazyka EXPRESS-I (Text normy není součástí výtisku).  
Změny: op.chybV10.99

**ČSN ISO 10303-14 (97 4101) z 01.11.2006**, kat. číslo: 76605  
Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 14: Metody popisu: Referenční manuál jazyka EXPRESS-X. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-21 (97 4101) z 01.05.2005**, kat. číslo: 73159  
Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 21: Metody implementace: Kódování nešifrovaných dat ve struktuře výměny. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).  
Změny: op.chybV9/05

**ČSN ISO 10303-22 (97 4101) z 01.08.2000**, kat. číslo: 59678  
Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 22: Metody implementace: Rozhraní normalizovaného přístupu k datům. (Text normy není součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-24 (97 4101) z 01.05.2005**, kat. číslo: 73158  
Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 24: Metody implementace: Vazby jazyka C na rozhraní přístupu k normalizovaným datům. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).  
Změny: op.chybV9/05

**ČSN ISO 10303-28 (97 4101) z 01.10.2008**, kat. číslo: 81694  
Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 28: Metody implementace: XML zobrazení schémat a dat jazyka EXPRES, ve schématech XML. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-31 (97 4101) z 01.04.1999**, kat. číslo: 54818  
Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 31: Metodika a rámec pro testování shody: Všeobecné pojmy (Text normy není součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-32 (97 4101) z 01.08.1999**, kat. číslo: 56577  
Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 32: Metodika a rámec pro testování shody: Požadavky na zkušební laboratoře a jejich klienty (Text normy není součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-34 (97 4101) z 01.08.2003**, kat. číslo: 67930  
Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 34: Metodika a rámec pro testování shody: Metody abstraktních testů pro implementaci aplikačního protokolu. (Text normy není součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-49 (97 4101) z 01.08.1999**, kat. číslo: 56574  
Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 49: Integrované generické zdroje: Struktura a vlastnosti procesu (Text normy není součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-50 (97 4101) z 01.01.2004**, kat. číslo: 69090  
Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 50: Integrované generické zdroje: Matematické konstrukce. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-51 (97 4101) z 01.10.2008**, kat. číslo: 81689  
Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 51: Integrované generické zdroje: Matematické zobrazení. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-55 (97 4101) z 01.11.2006**, kat. číslo: 76612  
Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 55: Integrované generické zdroje: Procedurální a smíšené zobrazení. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-56 (97 4101) z 01.10.2008**, kat. číslo: 81690  
Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 56: Integrované generické zdroje: Stav. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-104 (97 4101) z 01.10.2008**, kat. číslo: 81741  
Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat o výrobku a jejich výměna - Část 104: Integrované zdroje aplikace: Analýza konečných prvků. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-107 (97 4101) z 01.10.2008**, kat. číslo: 81691

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 107: Integrované zdroje aplikace: Vztahy definic analýzy konečných prvků. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-108 (97 4101) z 01.11.2006**, kat. číslo: 76609

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 108: Integrované zdroje aplikace: Parametrizace a omezení pro explicitní geometrické modely výrobků. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-109 (97 4101) z 01.11.2006**, kat. číslo: 76610

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 109: Integrované zdroje aplikace: Kinematická a geometrická omezení pro sestavení modelů. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-111 (97 4101) z 01.10.2008**, kat. číslo: 81693

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 111: Integrované zdroje aplikace: Prvky pro procedurální modelování tvarů tělesa. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-112 (97 4101) z 01.10.2008**, kat. číslo: 81692

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 112: Integrované zdroje aplikace: Modelovací příkazy pro výměnu procedurálně zobrazených 2D CAD modelů. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-201 (97 4101) z 01.08.2000**, kat. číslo: 59676

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 201: Protokoly aplikace: Explicitní techniky zpracování návrhu. (Text normy není součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-202 (97 4101) z 01.04.1999**, kat. číslo: 54817

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 202: Protokol aplikace: Asociativní sestavování návrhu (Text normy není součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-203 (97 4101) z 01.04.1999**, kat. číslo: 54821

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 203: Protokol aplikace: Řízení návrhu struktury výrobku (Text normy není součástí výtisku).

Změny: Oprava 2 8.00

**ČSN ISO 10303-204 (97 4101) z 01.01.2004**, kat. číslo: 69091

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 204: Aplikační protokol: Mechanický návrh používající hraniční zobrazení. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN ISO 10303-210 (97 4101) z 01.05.2003**, kat. číslo: 67137

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 210: Aplikační protokoly: Elektronická montáž, vzájemné propojení a návrh uspořádání. (Text normy není součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-212 (97 4101) z 01.01.2004**, kat. číslo: 69092

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 212: Aplikační protokol: Elektrotechnický návrh a instalace. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-215 (97 4101) z 01.11.2006**, kat. číslo: 76611

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 215: Protokol aplikace: Uspořádání lodě. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-224 (97 4101) z 01.09.2007**, kat. číslo: 79414

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 224: Protokol aplikace: Definice mechanické součásti výrobku pro plánování použití typových prvků strojního zpracování. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-227 (97 4101) z 01.09.2007**, kat. číslo: 79399

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 227: Protokol aplikace: Prostorová konfigurace provozu. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-240 (97 4101) z 01.09.2007**, kat. číslo: 79398

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 240: Protokol aplikace: Proces plánování výroby strojírenských výrobků. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO/TS 10303-304 (97 4101) z 01.08.2003**, kat. číslo: 67928

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 304: Soubory abstraktních testů: Mechanický návrh využívající hraniční zobrazení. (Text normy není součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-501 (97 4101) z 01.01.2004**, kat. číslo: 69094

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 501: Aplikace konstrukčního vyjádření: Drátová konstrukce založená na hranách. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-502 (97 4101) z 01.01.2004**, kat. číslo: 69095

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 502: Aplikace konstrukčního vyjádření: Drátová konstrukce založená na skořepině. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-505 (97 4101) z 01.01.2004**, kat. číslo: 69097

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 505: Aplikace konstrukčního vyjádření: Struktura výkresu a administrativa. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-507 (97 4101) z 01.08.2003**, kat. číslo: 67929

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 507: Aplikace konstrukčního vyjádření: Geometricky ohraničený povrch. (Text normy není součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-508 (97 4101) z 01.01.2004**, kat. číslo: 69098

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 508: Aplikace konstrukčního vyjádření: Stejnorodý povrch. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-509 (97 4101) z 01.01.2004**, kat. číslo: 69099

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 509: Aplikace konstrukčního vyjádření: Různorodý povrch. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-510 (97 4101) z 01.08.2003**, kat. číslo: 67927

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 510: Aplikace konstrukčního vyjádření: Geometricky ohraničená drátová konstrukce. (Text normy není součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-511 (97 4101) z 01.08.2003**, kat. číslo: 67926

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 511: Aplikace konstrukčního vyjádření: Topologicky ohraničený povrch. (Text normy není součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-513 (97 4101) z 01.11.2001**, kat. číslo: 62554

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 513: Aplikace konstrukčního vyjádření: Jednoduché hraniční zobrazení. (Text normy není součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-514 (97 4101) z 01.08.2003**, kat. číslo: 67925

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 514: Aplikace konstrukčního vyjádření: Rozvinuté hraniční zobrazení. (Text normy není součástí výtisku).

**ČSN ISO 10303-519 (97 4101) z 01.11.2001**, kat. číslo: 62551

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezence dat o výrobku a jejich výměna - Část 519: Aplikace konstrukčního vyjádření: Geometrické tolerance. (Text normy není součástí výtisku).

**ČSN ISO 13584-1 (97 4102) z 01.02.2003**, kat. číslo: 66369

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Knihovna součástí - Část 1: Přehled a základní principy.

**ČSN ISO 13584-24 (97 4102) z 01.03.2006**, kat. číslo: 74950

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Knihovna součástí - Část 24: Logický zdroj: Logický model knihovny dodavatele. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 13584-25 (97 4102) z 01.03.2006**, kat. číslo: 74953

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Knihovna součástí - Část 25: Logický zdroj: Logický model knihovny dodavatele s agregovanými hodnotami a explicitním obsahem. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 13584-26 (97 4102) z 01.02.2003**, kat. číslo: 66368

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Knihovna součástí - Část 26: Logický zdroj: Identifikace dodavatele informací.

**ČSN ISO 15926-1 (97 4103) z 01.02.2007**, kat. číslo: 77647

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Integrace dat životního cyklu výrobního procesu včetně zařízení na zpracování ropy a plynu - Část 1: Přehled a základní principy.

**ČSN ISO 15926-2 (97 4103) z 01.02.2007**, kat. číslo: 77648

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Integrace dat životního cyklu výrobního procesu včetně zařízení na zpracování ropy a plynu - Část 2: Datový model. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 15531-1 (97 4104) z 01.03.2008**, kat. číslo: 80367

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Průmyslová výrobní řídicí data - Část 1: Celkový přehled.

**ČSN ISO 15531-31 (97 4104) z 01.02.2008**, kat. číslo: 80369

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Průmyslová výrobní řídicí data - Část 31: Informační model zdrojů. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 15531-32 (97 4104) z 01.02.2008**, kat. číslo: 80368

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Průmyslová výrobní řídicí data: Řízení využití zdrojů - Část 32: Pojmový model řídicích dat o využití zdrojů. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 15531-42 (97 4104) z 01.02.2008**, kat. číslo: 80370

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Průmyslová výrobní řídicí data - Část 42: Časový model. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN ISO 15531-43 (97 4104) z 01.02.2008**, kat. číslo: 80371

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Průmyslová výrobní řídicí data - Část 43: Tok řídicích výrobních dat: Datový model pro monitorování toků a výměnu výrobní dat. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN ISO 19440 (97 4105) z 01.07.2008**, kat. číslo: 81510

Podniková integrace - Jazykové konstrukty pro podnikové modelování. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN ISO 11354-1 (97 4106) z 01.02.2012**, kat. číslo: 89545

Pokročilé automatizace a jejich aplikace - Požadavky na zřízení výrobního procesu interoperability - Část 1: Rámec pro podnikovou interoperabilitu (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN ISO 10303-239 (97 4101) z 01.07.2017**, kat. číslo: 501500

Automatizované průmyslové systémy a integrace - Prezentace dat produktu a jejich výměna - Část 239: Aplikační protokol: Podpora životního cyklu produktu.

## 9750 Modely dokladů

**ČSN ISO 8440 (97 5004) z 01.01.1996**, kat. číslo: 18430

Umístění kódů v obchodních dokladech.

**ČSN ISO 8439 (97 5005) z 01.02.1996**, kat. číslo: 18815

Výměna dat - Návrh formulářů - Základní model.

**ČSN EN 17419-1 (97 5001) z 01.05.2021**, kat. číslo: 511947

Výměna digitálních informací v pojišťovníctví - Předávání elektronických dokumentů - Část 1: Proces a datový model (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 9760 EAN, EDIFACT a abecední řazení

**ČSN 97 6030 z 01.03.1994**, kat. číslo: 15969

Abecední řazení.

**ČSN EN 13710 (97 6031) z 01.10.2011**, kat. číslo: 89133

Evropská pravidla řazení - Řazení znaků z latinského, řeckého, azbukového, gruzínského a arménského způsobu zápisu.

## 9771 Čárové kódy EAN

**ČSN EN 1556 (97 7100) z 01.04.1999**, kat. číslo: 54965

Čárové kódy - Terminologie.

**ČSN ISO/IEC 15417 (97 7101) z 01.06.2010**, kat. číslo: 85693

Informační technologie - Automatická identifikace a techniky sběru dat - Specifikace symboliky čárového kódu 128.

**ČSN ISO/IEC 15420 (97 7108) z 01.04.2012**, kat. číslo: 90313

Informační technologie - Automatická identifikace a techniky sběru dat - Specifikace symboliky čárového kódu - EAN/UPC.

**ČSN EN ISO/IEC 15416 (97 7109) z 01.09.2002**, kat. číslo: 64713

Informační technologie - Automatická identifikace a výměna dat - Specifikace zkoušek jakosti tisku čárového kódu - Lineární symboly (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1573 (97 7112) z 01.05.2016**, kat. číslo: 99536

Čárové kódy - Meziobvětvová přepravní etiketa (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12323 (97 7113) z 01.03.2006**, kat. číslo: 75351

Technologie AIDC - Specifikace symboliky - Kód 16K (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN 97 7115 z 01.01.2002**, kat. číslo: 62757

Čárové kódy - Označování knih a hudebnin čárovým kódem systému EAN-UCC.

**ČSN 97 7116 z 01.01.2002**, kat. číslo: 62756

Čárové kódy - Označování seriálových publikací čárovým kódem systému EAN-UCC.

**ČSN 97 7117 z 01.02.2002**, kat. číslo: 63067

Elektronická výměna dat - Základy realizace normy EDIFACT v systému EAN-UCC (EANCOM).

**ČSN EN ISO/IEC 15419 (97 7118) z 01.02.2011**, kat. číslo: 87568

Informační technologie - Automatická identifikace a techniky sběru dat - Číslicové zobrazení a zkoušení výkonu tisku čárového kódu. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN ISO/IEC 15438 (97 7120) z 01.02.2011**, kat. číslo: 87569

Informační technologie - Automatická identifikace a techniky sběru dat - Specifikace symboliky čárového kódu - PDF417. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN 606 (97 7121) z 01.03.2005**, kat. číslo: 72426

Čárové kódy - Přepravní a manipulační štítky pro výrobky z oceli. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN 1649 (97 7122) z 01.04.2005**, kat. číslo: 72425

Technologie AIDC - Provozní aspekty ovlivňující čtení symbolů čárových kódů.



**ČSN EN ISO/IEC 15423 (97 7123) z 01.04.2011**, kat. číslo: 87866

Informační technologie - Automatická identifikace a techniky sběru dat - Zkoušení výkonu snímače a dekodéru čárového kódu. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN ISO/IEC 15426-2 (97 7125) z 01.05.2007**, kat. číslo: 77768

Automatická identifikace a techniky sběru dat - Specifikace ověření shody čárového kódu - Část 2: Dvourozměrný kód (Norma k přímému použití jako ČSN).  
Změny: Oprava 1 9.11

**ČSN EN ISO/IEC 19762-1 (97 7126) z 01.06.2013**, kat. číslo: 92783

Informační technologie - Automatická identifikace a techniky sběru dat (AIDC) - Harmonizovaný slovník - Část 1: Obecné termíny vztahující se k AIDC.

**ČSN EN ISO/IEC 19762-3 (97 7126) z 01.08.2012**, kat. číslo: 90982

Informační technologie - Automatická identifikace a techniky sběru dat - Harmonizovaný slovník - Část 3: Radiofrekvenční identifikace (RFID) (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16656 (97 7127) z 01.11.2014**, kat. číslo: 95890

Informační technologie - Radiofrekvenční identifikace pro management - Znaky RFID (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16571 (97 7128) z 01.11.2014**, kat. číslo: 95889

Informační technologie - Postup posouzení ochrany osobních údajů v RFID (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 16570 (97 7129) z 01.12.2014**, kat. číslo: 96083

Informační technologie - Potvrzení RFID - Informační značka a dodatečné informace poskytované provozovatelem systému RFID (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17071 (97 7124) z 01.07.2019**, kat. číslo: 507991

Informační technologie - Automatická identifikace a techniky sběru dat - Elektronický identifikační štítek (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 17099 (97 7114) z 01.06.2020**, kat. číslo: 510213

Informační technologie - Produkty rybolovu a akvakultury - Požadavky na označování jednotek a palet pro distribuci v obchodě s produkty rybolovu a akvakultury (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO/IEC 15421 (97 7119) z 01.09.2024**, kat. číslo: 519505

Informační technologie - Automatická identifikace a výměna dat - Specifikace zkoušek pro předlohu čárového kódu (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 9786 Prezentace data a času

**ČSN ISO 8601-1 (97 8601) z 01.03.2020**, kat. číslo: 509599

Datum a čas - Zobrazení pro výměnu informací - Část 1: Základní pravidla.  
Změny: Amd.1 4.24

**ČSN ISO 8601-2 (97 8601) z 01.03.2020**, kat. číslo: 509600

Datum a čas - Zobrazení pro výměnu informací - Část 2: Rozšíření.

## 9790 Bankovníctví

**ČSN ISO 8532 (97 9012) z 01.06.1997**, kat. číslo: 21727

Cenné papíry - Formát pro přenos čísel certifikátů.

**ČSN ISO 9019 (97 9013) z 01.06.1997**, kat. číslo: 21726

Cenné papíry - Číslování certifikátů.

## 9797 Elektronická výměna dat obecně

**ČSN ISO TR 9007 (97 9702) z 01.01.1996**, kat. číslo: 18434

Systémy zpracování informací - Pojmy a terminologie pro pojmové schéma a informační základnu.

**ČSN ISO/IEC TR 9789 (97 9704) z 01.07.1996**, kat. číslo: 19844

Informační technologie - Směrnice pro organizaci a prezentaci datových prvků pro výměnu dat - Principy a metody kódování.

**ČSN ISO/IEC 16509 (97 9705) z 01.12.2000**, kat. číslo: 60418

Informační technologie - Terminologie roku 2000.

**ČSN ISO/IEC 6523-2 (97 9730) z 01.04.2000**, kat. číslo: 58152

Informační technologie - Struktura pro identifikaci organizací a částí organizací - Část 2: Registrace identifikačních schémat organizací.

**ČSN ISO 9735-1 (97 9735) z 01.12.2003**, kat. číslo: 68772

Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu (EDIFACT) - Pravidla syntaxe aplikační úrovně (číslo verze syntaxe: 4, číslo vydání syntaxe: 1) - Část 1: Pravidla syntaxe společná pro všechny části.

**ČSN ISO 9735-2 (97 9735) z 01.12.2003**, kat. číslo: 68773

Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu (EDIFACT) - Pravidla syntaxe aplikační úrovně (číslo verze syntaxe: 4, číslo vydání syntaxe: 1) - Část 2: Pravidla syntaxe specifická pro dávkovou EDI.

**ČSN ISO 9735-3 (97 9735) z 01.08.2004**, kat. číslo: 71046

Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu (EDIFACT) - Pravidla syntaxe aplikační úrovně (číslo verze syntaxe: 4, číslo vydání syntaxe: 1) - Část 3: Pravidla syntaxe specifická pro interaktivní EDI.

**ČSN ISO 9735-4 (97 9735) z 01.09.2004**, kat. číslo: 71047

Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu (EDIFACT) - Pravidla syntaxe aplikační úrovně (číslo verze syntaxe: 4, číslo vydání syntaxe: 1) - Část 4: Syntaktické a služební hlášení pro dávkovou EDI (zpráva CONTRL).

**ČSN ISO 9735-5 (97 9735) z 01.11.2004**, kat. číslo: 71463

Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu (EDIFACT) - Pravidla syntaxe aplikační úrovně (číslo verze syntaxe: 4, číslo vydání syntaxe: 1) - Část 5: Pravidla bezpečnosti pro dávkovou EDI (autentičnost, integrita a nepopíratelnost původu).

**ČSN ISO 9735-6 (97 9735) z 01.11.2004**, kat. číslo: 71464

Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu (EDIFACT) - Pravidla syntaxe aplikační úrovně (číslo verze syntaxe: 4, číslo vydání syntaxe: 1) - Část 6: Bezpečnostní autentizace a potvrzení (zpráva AUTACK).

**ČSN ISO 9735-7 (97 9735) z 01.05.2003**, kat. číslo: 67054

Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu (EDIFACT) - Pravidla syntaxe aplikační úrovně (číslo verze syntaxe: 4, číslo vydání syntaxe: 1) - Část 7: Pravidla bezpečnosti pro dávkovou EDI (důvěrnost).

**ČSN ISO 9735-8 (97 9735) z 01.12.2003**, kat. číslo: 68774

Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu (EDIFACT) - Pravidla syntaxe aplikační úrovně (číslo verze syntaxe: 4, číslo vydání syntaxe: 1) - Část 8: Přidružená data v EDI.

**ČSN ISO 9735-9 (97 9735) z 01.05.2003**, kat. číslo: 67055

Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu (EDIFACT) - Pravidla syntaxe aplikační úrovně (číslo verze syntaxe: 4, číslo vydání syntaxe: 1) - Část 9: Správa bezpečnostních klíčů a certifikátů (zpráva KEYMAN).

**ČSN ISO/IEC 11179-4 (97 9736) z 01.11.2006**, kat. číslo: 76608

Informační technologie - Registry metadat (MDR) - Část 4: Formulace definic dat.

**ČSN P CEN/TS 16080 (97 9740) z 01.06.2014**, kat. číslo: 95115

Software a služby pro filtrování obsahu a komunikace na internetu (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN ISO/IEC 6523-1 (97 9730) z 01.04.2024**, kat. číslo: 518529

Informační technologie - Struktura pro identifikaci organizací a částí organizací - Část 1: Identifikace identifikačních schémat organizací. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

## 9798 Elektronická výměna geografických dat

**TNI CEN/TR 15449-1 (97 9813) z 01.02.2014**, kat. číslo: 94432

Geografická informace - Infrastruktury prostorových dat - Část 1: Referenční model.

**TNI CEN/TR 15449-2 (97 9813) z 01.02.2014**, kat. číslo: 94710

Geografická informace - Infrastruktury prostorových dat - Část 2: Nejlepší praktiky.

**TNI CEN/TR 15449-3 (97 9813) z 01.02.2014**, kat. číslo: 94472

Geografická informace - Infrastruktury prostorových dat - Část 3: Pohled soustředěný na data.

**TNI CEN/TR 15449-4 (97 9813) z 01.12.2014**, kat. číslo: 95819

Geografická informace - Infrastruktury prostorových dat - Část 4: Pohled soustředěný na služby.

**ČSN P ISO/TS 19101-2 (97 9820) z 01.08.2010**, kat. číslo: 86443

Geografická informace - Referenční model - Část 2: Zobrazení.

**ČSN P ISO/TS 19104 (97 9823) z 01.03.2010**, kat. číslo: 85256

Geografická informace - Terminologie.

**ČSN ISO 19106 (97 9825) z 01.07.2005**, kat. číslo: 73430

Geografická informace - Profily.

Změny: Z1 6.06

**ČSN ISO 19108 (97 9827) z 01.12.2003**, kat. číslo: 68810

Geografická informace - Časové schéma.

Změny: Oprava1 8.09, Z1 8.05

**ČSN EN ISO 19117 (97 9836) z 01.08.2014**, kat. číslo: 95464

Geografická informace - Zobrazení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19118 (97 9837) z 01.06.2012**, kat. číslo: 90704

Geografická informace - Kódování.

**ČSN 97 9839 z 01.04.2003**, kat. číslo: 66531

Geografická informace - Funkční normy.

**ČSN 97 9840 z 01.09.2003**, kat. číslo: 67354

Geografická informace - Obrazová a mřížová data.

**ČSN P ISO/TS 19129 (97 9841) z 01.04.2012**, kat. číslo: 90133

Geografická informace - Rámec dat zobrazení, mřížových dat a dat pokrytí.

**ČSN ISO 19125-1 (97 9844) z 01.12.2005**, kat. číslo: 74757

Geografická informace - Přístup k jednoduchým vzhledům jevů - Část 1: Společná architektura.

Změny: Z1 6.06

**ČSN P ISO/TS 19127 (97 9846) z 01.08.2006**, kat. číslo: 76384

Geografická informace - Geodetické kódy a parametry.

**ČSN EN ISO 19133 (97 9847) z 01.11.2014**, kat. číslo: 95823

Geografická informace - Služby založené na místě - Sledování a navigace.

**ČSN EN ISO 19128 (97 9848) z 01.05.2008**, kat. číslo: 80567

Geometrická informace - Rozhraní webového mapového serveru (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN P ISO/TS 19130 (97 9849) z 01.12.2012**, kat. číslo: 91868

Geografická informace - Modely zobrazovacích senzorů pro určení geopolohy.

**ČSN EN ISO 19134 (97 9850) z 01.02.2009**, kat. číslo: 82280

Geometrická informace - Na lokalizaci založené služby - Multimodální trasování a navigace (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19132 (97 9851) z 01.02.2009**, kat. číslo: 82279

Geometrická informace - Na lokalizaci založené služby - Referenční model (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19135-1 (97 9855) z 01.05.2016**, kat. číslo: 99422

Geografická informace - Postupy registrace položek - Část 1: Základy (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: A1 9.21

**ČSN EN ISO 19137 (97 9857) z 01.06.2013**, kat. číslo: 93074

Geografická informace - Jádrový profil prostorového schématu.

**ČSN P ISO/TS 19138 (97 9857) z 01.07.2010**, kat. číslo: 85842

Geografická informace - Míry kvality dat.

**ČSN P CEN ISO/TS 19139 (97 9859) z 01.08.2011**, kat. číslo: 88532

Geografická informace - Metadata - Implementace schématu XML.

**ČSN EN ISO 19141 (97 9861) z 01.01.2010**, kat. číslo: 84439

Geografická informace - Schéma při přesunu vzhledu jevů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19142 (97 9862) z 01.06.2012**, kat. číslo: 90369

Geografická informace - Webová služba vzhledů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19144-1 (97 9864) z 01.09.2012**, kat. číslo: 90980

Geografická informace - Klasifikace - Část 1: Klasifikace struktury systému (ISO 19144-1: 2009) (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: Oprava1 5.13

**ČSN ISO 19155 (97 9875) z 01.07.2015**, kat. číslo: 97576

Geografická informace - Architektura třídy prostorového určení.

**ČSN EN ISO 19110 (97 9829) z 01.07.2017**, kat. číslo: 502283

Geografická informace - Metodologie katalogizace vzhledů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19101-1 (97 9820) z 01.01.2018**, kat. číslo: 503900

Geografická informace - Referenční model - Část 1: Základy.

**ČSN EN ISO 19143 (97 9863) z 01.09.2018**, kat. číslo: 505706

Geografická informace - Kódování filtrů.

**ČSN EN ISO 19146 (97 9846) z 01.12.2018**, kat. číslo: 505723

Geografická informace - Meziidomenové slovníky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19119 (97 9838) z 01.04.2019**, kat. číslo: 507079

Geografická informace - Služby.

**ČSN EN ISO 19136-2 (97 9856) z 01.04.2019**, kat. číslo: 506696

Geografická informace - Geografický značkovací jazyk (GML) - Část 2: Rozšířená schemata a pravidla kódování (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19115-2 (97 9834) z 01.08.2019**, kat. číslo: 507465

Geografická informace - Metadata - Část 2: Rozšíření pro data zobrazení a mřížová data (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: A1 9.22

**ČSN EN ISO 19112 (97 9831) z 01.09.2019**, kat. číslo: 507684

Geografická informace - Vyjádření prostorových referencí geografickými identifikátory (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19115-1 (97 9834) z 01.03.2020**, kat. číslo: 509430

Geografická informace - Metadata - Část 1: Základy.

Změny: A2 7.21

**ČSN EN ISO 19107 (97 9826) z 01.07.2020**, kat. číslo: 509998

Geografická informace - Prostorové schéma (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19111 (97 9830) z 01.09.2020**, kat. číslo: 510290

Geografická informace - Vyjádření prostorových referencí souřadnicemi (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: A1 1.22, A2 1.24

**ČSN EN ISO 19136-1 (97 9856) z 01.10.2020**, kat. číslo: 510476

Geografická informace - Geografický značkovací jazyk (GML) - Část 1: Základy (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19109 (97 9828) z 01.02.2021**, kat. číslo: 511856

Geografická informace - Pravidla pro aplikační schéma.

**ČSN EN ISO 19148 (97 9868) z 01.11.2021**, kat. číslo: 513008

Geografická informace - Lineární odkazy (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19126 (97 9845) z 01.12.2021**, kat. číslo: 513199

Geografická informace - Pojmové slovníky vzhledů a registry (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19105 (97 9824) z 01.12.2022**, kat. číslo: 515849

Geografická informace - Shoda a zkoušení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 6709 (97 9870) z 01.03.2023**, kat. číslo: 516613

Normativní reprezentace geografického bodového místa souřadnicemi (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19168-2 (97 9888) z 01.03.2023**, kat. číslo: 516453

Geografická informace - Geoprostorové aplikace API pro vzhledy jevů - Část 2: Souřadnicové referenční systémy podle reference (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19131 (97 9851) z 01.05.2023**, kat. číslo: 516695

Geografická informace - Specifikace datového produktu (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19156 (97 9876) z 01.10.2023**, kat. číslo: 517546

Geografická informace - Pozorování a měření a vzorky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19157-1 (97 9877) z 01.10.2023**, kat. číslo: 517545

Geografická informace - Kvalita dat - Část 1: Všeobecné požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19123-1 (97 9842) z 01.12.2023**, kat. číslo: 517997

Geografická informace - Schéma pro geometrii a funkce pokrytí - Část 1: Základy (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19123-3 (97 9842) z 01.12.2023**, kat. číslo: 517996

Geografická informace - Schéma pro geometrii a funkce pokrytí - Část 3: Základy zpracování (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19150-6 (97 9871) z 01.12.2023**, kat. číslo: 517998

Geografické informace - Ontologie - Část 6: Registr ontologie služeb (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19115-3 (97 9834) z 01.01.2024**, kat. číslo: 518177

Geografická informace - Metadata - Část 3: Implementace schématu XML pro základní pojmy (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19144-2 (97 9864) z 01.06.2024**, kat. číslo: 519018

Geografická informace - Systémy klasifikace - Část 2: Metajazyk půdního krytu (LCML) (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19152-1 (97 9872) z 01.07.2024**, kat. číslo: 519274

Geografická informace - Model domény Správa pozemků (LADM) - Část 1: Obecný koncepční model (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19152-3 (97 9872) z 01.12.2024**, kat. číslo: 520164

Geografická informace - Model domény Správa pozemků (LADM) - Část 3: Mořská georegulace (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19164 (97 9889) z 01.01.2025**, kat. číslo: 520330

Geografické informace - Model vnitřních jevů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19103 (97 9822) z 01.03.2025**, kat. číslo: 520616

Geografická informace - Jazyk konceptuálního schématu (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19168-1 (97 9888) z 01.06.2025**, kat. číslo: 521190

Geografická informace - Geoprostorové aplikace pro vzhledy jevů - Část 1: Jádru (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 19116 (97 9835) z 01.09.2025**, kat. číslo: 521763

Geografická informace - Polohové služby (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 98 ZDRAVOTNICKÁ INFORMATIKA

### 9800 Všeobecně - Výměna informací

**ČSN EN 13609-1 (98 0010) z 01.01.2006**, kat. číslo: 74896

Zdravotnická informatika - Zprávy pro údržbu podpůrných informací systémů zdravotní péče - Část 1: Aktualizace kódových schémat.

**ČSN EN ISO 11073-10102 (98 0014) z 01.08.2014**, kat. číslo: 95451

Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení centra zdravotní péče - Část 10102: Názvosloví - Označování EKG (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 11073-10103 (98 0014) z 01.07.2014**, kat. číslo: 95263

Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení centra zdravotní péče - Část 10103: Názvosloví - Implantáty pro kardiaky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 11073-10406 (98 0014) z 01.05.2013**, kat. číslo: 92448

Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení pro osobní zdravotní péči - Část 10406: Specializované zařízení - Základní elektrokardiograf (EKG) (1 - 3 kanálové EKG) (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 11073-10418 (98 0014) z 01.08.2014**, kat. číslo: 95450

Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení pro osobní zdravotní péči - Část 10418: Specializované zařízení - Komunikační zařízení INR (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: Oprava 1 11.18

**ČSN EN ISO 11073-10471 (98 0014) z 01.08.2011**, kat. číslo: 88409

Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení pro osobní zdravotní péči - Část 10471: Specifikace zařízení - Nezávislý rozbočovač pro životní aktivity (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 11073-20101 (98 0014) z 01.04.2006**, kat. číslo: 74682

Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení pro místo zdravotní péče - Část 20101: Aplikační profily (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 11073-30200 (98 0014) z 01.04.2006**, kat. číslo: 74679

Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení pro místo zdravotní péče - Část 30200: Transportní profil - Propojení kabelem (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: A1 5.16

**ČSN EN ISO 11073-30300 (98 0014) z 01.04.2006**, kat. číslo: 74681

Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení pro místo zdravotní péče - Část 30300: Transportní profil - Infračervené bezdrátové propojení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 14822-1 (98 0015) z 01.06.2006**, kat. číslo: 75005

Zdravotnická informatika - Informační komponenty pro všeobecný účel - Část 1: Přehled (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 14822-2 (98 0015) z 01.06.2006**, kat. číslo: 75006

Zdravotnická informatika - Informační komponenty pro všeobecný účel - Část 2: Pro neklinické použití (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 14822-3 (98 0015) z 01.06.2006**, kat. číslo: 75007

Zdravotnická informatika - Informační komponenty pro všeobecný účel - Část 3: Pro klinické použití (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12435 (98 0016) z 01.10.2006**, kat. číslo: 76510

Zdravotnická informatika - Vyjádření výsledků měření ve zdravotnictví (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 16278 (98 0018) z 01.09.2016**, kat. číslo: 500509

Zdravotnická informatika - Struktura kategorií pro terminologii anatomie člověka (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 10781 (98 0019) z 01.02.2016**, kat. číslo: 98828

Zdravotnická informatika - HL7 Elektronické zdravotní záznamy - Funkční model systému, Vydání 2 (EHR FM) (ISO 10781: 2015) (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 21090 (98 0020) z 01.07.2011**, kat. číslo: 88208

Zdravotnická informatika - Harmonizované datové typy pro informační výměnu (Norma k přímému použití jako ČSN).

**TNI CEN/TR 15212 (98 0021) z 01.06.2011**, kat. číslo: 88149

Zdravotnická informatika - Slovník - Postup údržby webových databází pojmů a termínů (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN ISO 22600-1 (98 0023) z 01.03.2015**, kat. číslo: 96638

Zdravotnická informatika - Privilegium vedení a řízení přístupu - Část 1: Přehled a politika managementu (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 22600-2 (98 0023) z 01.03.2015**, kat. číslo: 96637

Zdravotnická informatika - Privilegium vedení a řízení přístupu - Část 2: Formální modely (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 22600-3 (98 0023) z 01.03.2015**, kat. číslo: 96636

Zdravotnická informatika - Privilegium vedení a řízení přístupu - Část 3: Implementace (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN ISO 22857 (98 0024) z 01.06.2015**, kat. číslo: 96556

Zdravotnická informatika - Směrnice pro ochranu přeshraničních toků osobních zdravotních údajů.

**TNI ISO/TR 17791 (98 0025) z 01.06.2015**, kat. číslo: 96557

Zdravotnická informatika - Pokyn k normám pro zabezpečení zdravotnického softwaru.

**ČSN EN ISO 13940 (98 0006) z 01.10.2016**, kat. číslo: 500616

Zdravotnická informatika - Systém pojmů pro zajištění kontinuity péče (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 17523 (98 0002) z 01.12.2016**, kat. číslo: 500943

Zdravotnická informatika - Požadavky na elektronické recepty (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 11073-10424 (98 0014) z 01.12.2016**, kat. číslo: 500939

Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení pro osobní zdravotní péči - Část 10424: Specializované zařízení - Zařízení pro léčbu krátkodobé zástavy dechu během spánku (SABTE) (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: Oprava 1 11.18

**ČSN EN ISO 11073-00103 (98 0014) z 01.06.2017**, kat. číslo: 502285

Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení pro osobní zdravotní péči - Část 00103: Přehled (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 11073-10441 (98 0014) z 01.06.2017**, kat. číslo: 502286

Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení pro osobní zdravotní péči - Část 10441: Specializované zařízení - Monitor stavu a činnosti kardiovaskulárního systému (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 11073-10442 (98 0014) z 01.06.2017**, kat. číslo: 502287

Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení pro osobní zdravotní péči - Část 10442: Specializované zařízení - Přístroj pro měření tělesné kondice pacienta (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 11073-10417 (98 0014) z 01.10.2017**, kat. číslo: 503154

Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení pro osobní zdravotní péči - Část 10417: Specializované zařízení - Měřič krevní glukózy (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 11073-10427 (98 0014) z 01.09.2018**, kat. číslo: 505198

Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení pro osobní zdravotní péči - Část 10427: Specializované zařízení - Monitor stavu napájení zařízení osobní zdravotní péče (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 11073-10425 (98 0014) z 01.10.2019**, kat. číslo: 507969

Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení pro osobní zdravotní péči - Část 10425: Specializované zařízení - Průběžné monitorování glukózy (CGM) (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 17117-1 (98 0030) z 01.10.2019**, kat. číslo: 508041  
Zdravotnická informatika - Terminologické zdroje - Část 1: Charakteristiky.  
Změny: Z1 12.23

**ČSN EN ISO 11073-20701 (98 0014) z 01.10.2020**, kat. číslo: 510478  
Zdravotnická informatika - Interoperabilita zařízení - Část 20701: Komunikační zařízení centra zdravotní péče - Architektura prostředků orientovaná na služby a stanovení protokolu (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO/IEEE 11073-10201 (98 0014) z 01.11.2020**, kat. číslo: 510783  
Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení centra zdravotní péče - Část 10201: Informační model domény (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 11073-10101 (98 0014) z 01.03.2021**, kat. číslo: 511584  
Zdravotnická informatika - Interoperabilita zařízení - Část 10101: Komunikační zařízení centra zdravotní péče - Nomenklatura (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 21393 (98 0017) z 01.02.2022**, kat. číslo: 513522  
Genomická informatika - Značkovací jazyk Omics (OML) (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO/IEEE 11073-40101 (98 0014) z 01.10.2022**, kat. číslo: 515150  
Zdravotnická informatika - Interoperabilita zařízení - Část 40101: Základy - Kybernetická bezpečnost - Procesy posuzování zranitelnosti (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO/IEEE 11073-40102 (98 0014) z 01.10.2022**, kat. číslo: 515149  
Zdravotnická informatika - Interoperabilita zařízení - Část 40102: Základy - Kybernetická bezpečnost - Schopnosti pro zmírnění dopadů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 13131 (98 0031) z 01.04.2023**, kat. číslo: 516503  
Zdravotnická informatika - Telemedicínské služby - Směrnice pro plánování kvality (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO/IEEE 11073-10404 (98 0014) z 01.06.2023**, kat. číslo: 516832  
Zdravotnická informatika - Interoperabilita zařízení - Část 10404: Komunikační zařízení pro osobní zdravotní péči - Specializované zařízení - Pulsní oxymetr (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO/IEEE 11073-10407 (98 0014) z 01.06.2023**, kat. číslo: 516830  
Zdravotnická informatika - Interoperabilita zařízení - Část 10407: Komunikační zařízení pro osobní zdravotní péči - Specializované zařízení - Monitor krevního tlaku (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO/IEEE 11073-10408 (98 0014) z 01.06.2023**, kat. číslo: 516831  
Zdravotnická informatika - Interoperabilita zařízení - Část 10408: Komunikační zařízení pro osobní zdravotní péči - Specializované zařízení - Teploměr (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO/IEEE 11073-10415 (98 0014) z 01.06.2023**, kat. číslo: 516834  
Zdravotnická informatika - Interoperabilita zařízení - Část 10415: Komunikační zařízení pro osobní zdravotní péči - Specializované zařízení - Odstupňování vah (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO/IEEE 11073-10420 (98 0014) z 01.06.2023**, kat. číslo: 516833  
Zdravotnická informatika - Interoperabilita zařízení - Část 10420: Komunikační zařízení pro osobní zdravotní péči - Specializované zařízení - Analyzátor složení těla (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO/IEEE 11073-20601 (98 0014) z 01.06.2023**, kat. číslo: 516829  
Zdravotnická informatika - Interoperabilita zařízení - Část 20601: Komunikační zařízení pro osobní zdravotní péči - Profil aplikace - Optimalizovaný protokol výměny (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO/IEEE 11073-10419 (98 0014) z 01.01.2024**, kat. číslo: 518176  
Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení pro osobní zdravotní péči - Část 10419: Specializované zařízení - Inzulínová pumpa (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 9810 Hlavní pojmové třídy společné struktury terminologických systémů - Zprávy týkající se pacienta

**ČSN EN 12264 (98 1003) z 01.04.2006**, kat. číslo: 74662  
Zdravotnická informatika - Struktury kategorií pro pojmové systémy (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN ISO 20301 (98 1004) z 01.06.2015**, kat. číslo: 97585  
Zdravotnická informatika - Zdravotní karty - Obecné charakteristiky.

**ČSN EN 1614 (98 1010) z 01.06.2007**, kat. číslo: 78016  
Zdravotnická informatika - Zobrazení dedikovaných druhů vlastností v laboratorním zdravotnictví (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN ISO/TR 18307 (98 1018) z 01.01.2003**, kat. číslo: 65888  
Zdravotnická informatika - Interoperabilita a slučitelnost v normách pro předávání zpráv a komunikací - Klíčové charakteristiky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 1828 (98 1020) z 01.02.2013**, kat. číslo: 91899  
Kategoriální struktura pro terminologické systémy chirurgických zákroků (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 18812 (98 1023) z 01.09.2003**, kat. číslo: 67661  
Zdravotnická informatika - Komunikace laboratorních informačních systémů s klinickými analyzátory - Využití mechanismu profilu (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 14484 (98 1024) z 01.08.2004**, kat. číslo: 71009  
Zdravotnická informatika - Mezinárodní přenos dat o zdravotním stavu osob podle Směrnice EU o ochraně dat - Politika zabezpečení na vysoké úrovni. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN 14485 (98 1025) z 01.08.2004**, kat. číslo: 71008  
Zdravotnická informatika - Návod pro zprostředkování dat o zdravotním stavu osob v mezinárodních aplikacích v kontextu se Směrnicí EU o ochraně dat. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku).

**ČSN EN ISO 21549-1 (98 1026) z 01.11.2013**, kat. číslo: 93938  
Zdravotnická informatika - Data zdravotní karty pacienta - Část 1: Obecná struktura (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 21549-2 (98 1026) z 01.09.2015**, kat. číslo: 97206  
Zdravotnická informatika - Data zdravotní karty pacienta - Část 2: Společné objekty.

**ČSN EN ISO 21549-3 (98 1026) z 01.09.2015**, kat. číslo: 97208  
Zdravotnická informatika - Data zdravotní karty pacienta - Část 3: Limitovaná klinická data.

**ČSN EN ISO 21549-4 (98 1026) z 01.09.2015**, kat. číslo: 97207  
Zdravotnická informatika - Data zdravotní karty pacienta - Část 4: Rozšířená klinická data.

**ČSN EN ISO 21549-6 (98 1026) z 01.10.2010**, kat. číslo: 85864  
Zdravotnická informatika - Data zdravotní karty pacienta - Část 6: Administrativní data.

**ČSN EN ISO 21549-8 (98 1026) z 01.12.2010**, kat. číslo: 87446  
Zdravotnická informatika - Data zdravotní karty pacienta - Část 8: Propojení.

**ČSN ISO/HL7 27931 (98 1027) z 01.03.2011**, kat. číslo: 87602  
Norma pro výměnu dat - Zdravotnictví úroveň sedm, verze 2.5 - Aplikační protokol pro elektronickou výměnu dat v prostředí zdravotní péče. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku). (+CD).

**ČSN ISO/HL7 27951 (98 1028) z 01.02.2012**, kat. číslo: 89990  
Zdravotnická informatika - Služby společné terminologie, 1. vydání. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku). (+CD)

**ČSN ISO/HL7 27932 (98 1029) z 01.02.2012**, kat. číslo: 89991  
Norma pro výměnu dat - HL7: Architektura klinického dokumentu, 2. vydání. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku). (+CD)

**ČSN EN ISO 27953-1 (98 1030) z 01.06.2012**, kat. číslo: 90774  
Zdravotnická informatika - Hlášení jednotlivých bezpečnostních případů (ICSR) v rámci farmakovigilance - Část 1: Rámec pro hlášení nežádoucích účinků. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku). (+CD).



**ČSN EN ISO 27953-2 (98 1030) z 01.06.2012**, kat. číslo: 90775

Zdravotnická informatika - Hlášení jednotlivých bezpečnostních případů (ICSR) v rámci farmakovigilance - Část 2: Požadavky ICSR pro humánní farmaceutická hlášení. (Norma přebírající anglický originál, vlastní text je součástí výtisku). (+CD).

**ČSN EN ISO 11073-10421 (98 1031) z 01.04.2013**, kat. číslo: 92361

Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení pro osobní zdravotní péči - Část 10421: Specializované zařízení - Monitor maximálního výdechu (maximální průtok) (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 11073-10472 (98 1031) z 01.04.2013**, kat. číslo: 92362

Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení pro osobní zdravotní péči - Část 10472: Specializované zařízení - Monitor léčby (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 11073-30400 (98 1031) z 01.04.2013**, kat. číslo: 92366

Zdravotnická informatika - Komunikační zařízení pro místo zdravotní péče - Část 30400: Profil rozhraní - Kabelový Ethernet (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 11240 (98 1034) z 01.04.2013**, kat. číslo: 92363

Zdravotnická informatika - Identifikace léčivých přípravků - Datové prvky a struktura jednoznačné identifikace a výměna měřicích jednotek (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 11615 (98 1035) z 01.06.2018**, kat. číslo: 504771

Zdravotnická informatika - Identifikace léčivých přípravků - Datové prvky a jejich struktura jednoznačnou identifikaci a výměnu informací o regulovaných léčivých přípravcích (Norma k přímému použití jako ČSN).

Změny: A1 2.23

**ČSN EN ISO 11616 (98 1036) z 01.06.2018**, kat. číslo: 504772

Zdravotnická informatika - Identifikace léčivých přípravků - Datové prvky a jejich struktura pro jednoznačnou identifikaci a výměnu informací o regulovaných farmaceutických přípravcích (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 11238 (98 1032) z 01.02.2019**, kat. číslo: 506170

Zdravotnická informatika - Identifikace léčivých přípravků - Datové prvky a struktury pro jednoznačnou identifikaci a výměnu regulovaných informací o látkách (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 13606-1 (98 1015) z 01.01.2020**, kat. číslo: 508607

Zdravotnická informatika - Přenos elektronických zdravotních záznamů - Část 1: Referenční model (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 13606-2 (98 1015) z 01.01.2020**, kat. číslo: 508608

Zdravotnická informatika - Přenos elektronických zdravotních záznamů - Část 2: Specifikace výměny archetypů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 13606-3 (98 1015) z 01.01.2020**, kat. číslo: 508609

Zdravotnická informatika - Přenos elektronických zdravotních záznamů - Část 3: Referenční archetypy a seznamy termínů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 13606-4 (98 1015) z 01.01.2020**, kat. číslo: 508610

Zdravotnická informatika - Přenos elektronických zdravotních záznamů - Část 4: Bezpečnost (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 13606-5 (98 1015) z 01.01.2020**, kat. číslo: 508611

Zdravotnická informatika - Přenos elektronických zdravotních záznamů - Část 5: Specifikace rozhraní (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 12381 (98 1012) z 01.02.2020**, kat. číslo: 508948

Zdravotnická informatika - Explicitní časové podmíněné výrazy pro specifické problémy zdravotní péče (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 27269 (98 1006) z 01.10.2022**, kat. číslo: 515148

Zdravotnická informatika - Mezinárodní souhrn o pacientovi (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 13119 (98 1037) z 01.04.2023**, kat. číslo: 516504

Zdravotnická informatika - Zdroje klinických znalostí - Metadata (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 11239 (98 1033) z 01.12.2023**, kat. číslo: 517995

Zdravotnická informatika - Identifikace léčivých přípravků - Datové prvky a struktura jednoznačné identifikace a výměna řízených informací o způsobu dávkování farmaceutik, prezentaci jednotek, způsobu podávání a balení (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 21549-5 (98 1026) z 01.05.2024**, kat. číslo: 518872

Zdravotnická informatika - Data zdravotní karty pacienta - Část 5: Identifikační data (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 18104 (98 1039) z 01.05.2024**, kat. číslo: 518871

Zdravotnická informatika - Kategorické struktury pro reprezentaci ošetrovatelské praxe v terminologických systémech (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 21549-7 (98 1026) z 01.07.2024**, kat. číslo: 519276

Zdravotnická informatika - Data zdravotní karty pacienta - Část 7: Data o léčbě (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN P CEN ISO/TS 14265 (98 1038) z 01.07.2024**, kat. číslo: 519275

Zdravotnická informatika - Kategorizace účelů zpracování osobních zdravotních informací (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 9820 Architektura informačních systémů ve zdravotnictví - Ochrana dat

**ČSN EN 1068 (98 2009) z 01.04.2006**, kat. číslo: 74663

Zdravotnická informatika - Registrace kódovacích systémů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 12251 (98 2012) z 01.10.2010**, kat. číslo: 86318

Zdravotnická informatika - Bezpečná identifikace uživatele pro zdravotní péči - Správa a bezpečnost autentizace heslem.

**ČSN EN ISO 21091 (98 2023) z 01.08.2013**, kat. číslo: 93028

Zdravotnická informatika - Služby adresáře pro poskytovatele zdravotní péče, subjekty péče a ostatní entity (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN P CEN ISO/TS 14441 (98 2026) z 01.06.2014**, kat. číslo: 95098

Zdravotnická informatika - Požadavky na bezpečnost a důvěrnost systémů EHR při ověřování shody (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 25237 (98 2020) z 01.06.2017**, kat. číslo: 502288

Zdravotnická informatika - Pseudonymizace (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 21298 (98 2017) z 01.07.2017**, kat. číslo: 502419

Zdravotnická informatika - Funkční a strukturální role (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 12052 (98 2001) z 01.03.2018**, kat. číslo: 503762

Zdravotnická informatika - Digitální zobrazování a komunikace v medicíně (DICOM), včetně pracovního postupu a správy dat (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 27799 (98 2021) z 01.02.2019**, kat. číslo: 506770

Zdravotnická informatika - Systémy řízení bezpečnosti informací ve zdravotnictví využívající ISO/IEC 27002.

**ČSN EN ISO 13120 (98 2024) z 01.11.2019**, kat. číslo: 508179

Zdravotnická informatika - Syntaxe pro zobrazení obsahu klasifikačních systémů zdravotní péče - Značkovací jazyk pro klasifikaci (CiaML) (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN 1064 (98 2008) z 01.01.2021**, kat. číslo: 511166

Zdravotnická informatika - Standardní komunikační protokol - Počítačem podporovaná elektrokardiografie (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 12967-1 (98 2006) z 01.05.2021**, kat. číslo: 511933

Zdravotnická informatika - Architektura služby (HISA) - Část 1: Podnikové hledisko (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 12967-2 (98 2006) z 01.05.2021**, kat. číslo: 511932

Zdravotnická informatika - Architektura služby (HISA) - Část 2: Informační hledisko (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 12967-3 (98 2006) z 01.05.2021**, kat. číslo: 511931

Zdravotnická informatika - Architektura služby (HISA) - Část 3: Počítačové hledisko (Norma k přímému použití jako ČSN).



**ČSN EN ISO 18530 (98 2030) z 01.08.2021**, kat. číslo: 512417

Zdravotnická informatika - Automatická identifikace a značení a označování zachycených dat - Identifikace předmětu péče a jednotlivého poskytovatele (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 23903 (98 2003) z 01.10.2021**, kat. číslo: 512708

Zdravotnická informatika - Referenční architektura interoperability a integrace - Model a rámec (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 27789 (98 2025) z 01.03.2022**, kat. číslo: 513976

Zdravotnická informatika - Auditní záznamy elektronických zdravotních záznamů (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 13972 (98 2029) z 01.09.2022**, kat. číslo: 515021

Zdravotnická informatika - Klinické informační modely - Charakteristiky, struktury a požadavky (Norma k přímému použití jako ČSN).

**ČSN EN ISO 21860 (98 2002) z 01.07.2024**, kat. číslo: 519454

Zdravotnická informatika - Portfolio referenčních standardů (RSP) - Klinické zobrazování (Norma k přímému použití jako ČSN).

## 99 METROLOGIE

### 9941 Měřidla hmotnosti - váhy

**ČSN 99 4178 z 21.03.1990**, kat. číslo: 32018

Obilní zkoušeče - Sekundární etalony 1., 2. řádu a provozní měřidla - Technické požadavky (Částečně zrušena a nahrazena - viz neplatné normy).  
Změny: Z1 7.03

**ČSN 99 4179 z 21.03.1990**, kat. číslo: 32019

Obilní zkoušeče. Sekundární etalony 1., 2. řádu a provozní měřidla. Metody zkoušení pro úřední ověřování sekundárních etalonů a kalibraci provozních měřidel.

### 9944 Měřidla mechanických zkoušek materiálu - měřidla tvrdosti

**ČSN 99 4441 z 06.04.1989**, kat. číslo: 32020

Vnikací tělesa na měření tvrdosti kovů. Sekundární etalony a provozní měřidla. Všeobecné technické požadavky.