

Informace o technických normách  
 č. 9/2023

Informace o technických normách ve stavebnictví publikovaných ve [Věstníku ÚNMZ č. 9](#).

Průběžně jsou členové Komory informováni v [Aktualitách](#) systému PROFESIS.

**Obsah**

Vydané ČSN .....	1
Změny ČSN.....	3
Opravy ČSN .....	3
Zrušené ČSN.....	3
Evropské normy shválené k přímému používání jako ČSN .....	3
Změny ČSN EN .....	4
Opravy ČSN EN.....	4

**VYDANÉ ČSN**

- [ČSN 73 0802 ed. 2](#) kat. č. 517952 **Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty;****

Vydání: Září 2023

  - S účinností od 2024-01-01 se zrušuje

ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty; Vydání: Květen 2009

  - Jejím vydáním se zrušuje

ČSN 73 0802 ed. 2 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty; Vydání: Říjen 2020

**Anotace:** Norma platí pro projektování požární bezpečnosti nových stavebních nevýrobních objektů a pro projektování změn staveb stávajících nevýrobních objektů a prostorů, pokud změny staveb vyžadují podle ČSN 73 0834 postup podle této normy.
- [ČSN 73 0804 ed. 2](#) kat. č. 517953 **Požární bezpečnost staveb - Výrobní objekty;****

Vydání: Září 2023

  - S účinností od 2024-01-01 se zrušuje

ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb - Výrobní objekty; Vydání: Únor 2010 Jejím vydáním se spolu s vydáním ČSN 73 0848 ze září 2023 zrušuje

ČSN 73 0804 ed. 2 Požární bezpečnost staveb - Výrobní objekty; Vydání: Říjen 2020

**Anotace:** Norma platí pro projektování požární bezpečnosti nových stavebních nevýrobních objektů a pro projektování změn staveb stávajících nevýrobních objektů a prostorů, pokud změny staveb vyžadují podle ČSN 73 0834 postup podle této normy.

- **[ČSN 73 0848](#) kat. č. 517820 Požární bezpečnost staveb - Elektrická zařízení, elektrické instalace a rozvody;**  
Vydání: Září 2023
  - Jejím vydáním se spolu s vydáním ČSN 73 0804 ed. 2 ze září 2023 zrušuje ČSN 73 0804 ed. 2 Požární bezpečnost staveb - Výrobní objekty; Vydání: Říjen 2020 Jejím vydáním se zrušuje ČSN 73 0848 Požární bezpečnost staveb - Kabelové rozvody; Vydání: Duben 2009**Anotace:** Tato norma stanovuje požadavky na kabelové rozvody z hlediska požární bezpečnosti staveb, a to v návaznosti na normy pro **navrhování** požární bezpečnosti staveb řady ČSN 73 08xx. Kromě požadavků na kabelové trasy z hlediska požární bezpečnosti stanovuje požadavky na funkčnost kabelových tras, které napájí elektrická zařízení, která musí zůstat funkční v případě požáru.
- **[ČSN P CEN/TS 12390-9 \(73 1302\)](#) kat. č. 517228 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 9: Odolnost proti zmrazování a rozmrazování v rozmrazovacích solích - Odlupování;**  
Vydání: Září 2023
  - Jejím vydáním se zrušuje ČSN P CEN/TS 12390-9 (73 1302) Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 9: Odolnost proti zmrazování a rozmrazování - Odlupování; Vydání: Leden 2007**Anotace:** Technická specifikace popisuje zkoušení odolnosti betonu proti odlupování při zmrazování a rozmrazování jak působením vodou, tak působením roztoku chloridu sodného.
- **[ČSN EN 12390-10 \(73 1302\)](#) kat. č. 517792 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 10: Stanovení odolnosti betonu proti karbonataci při atmosférické koncentraci oxidu uhličitého;**  
Vydání: Září 2023
  - Jejím vydáním se zrušuje ČSN EN 12390-10 (73 1302) Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 10: Stanovení odolnosti betonu proti karbonataci při atmosférické koncentraci oxidu uhličitého; Vyhlášena: Duben 2019**Anotace:** Dokument specifikuje metodu pro stanovení rychlosti karbonatace betonu, vyjádřenou v mm/ a. Tento dokument stanovuje postup, při kterém se používá standardizovaná komora s řízenou klimatizací a při níž jsou vzorky umístěny v přirozeném prostředí chráněném před přímým deštěm. Standardizovaná komora s řízenou klimatizací je referenční metodou.
- **[ČSN EN 12390-11 \(73 1302\)](#) kat. č. 517832 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 11: Stanovení odolnosti betonu proti chloridům, jednosměrná difuze;**  
Vydání: Září 2023
  - Jejím vydáním se zrušuje ČSN EN 12390-11 (73 1302) Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 11: Stanovení odolnosti betonu proti chloridům, jednosměrná difuze; Vyhlášena: Říjen 2015**Anotace:** Evropská norma je metodou pro stanovení jednosměrné nestabilní difuze chloridů a povrchové koncentrace upravených vzorků ztvrdlého betonu. Zkušební metoda umožňuje stanovení průniku chloridů v daném stáří betonu, např. pro účely hodnocení kvality betonů porovnávací zkouškou.
- **[ČSN EN 12390-12 \(73 1302\)](#) kat. č. 517835 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 12: Stanovení odolnosti betonu proti karbonataci - Metoda zrychlené karbonatace;**  
Vydání: Září 2023
  - Jejím vydáním se zrušuje ČSN EN 12390-12 (73 1302) Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 12: Stanovení odolnosti betonu proti karbonataci - Metoda zrychlené karbonatace; Vyhlášena: Květen 2020**Anotace:** Dokument kvantifikuje odolnost betonu proti karbonataci, přičemž používá zkušební podmínky, které zvyšují rychlost karbonatace. Po stabilizaci vzorku se zkouška provádí řízeným vystavováním vzorku v prostředí, ve kterém se zvyšuje obsah oxidu uhličitého.

## ZMĚNY ČSN

- **[ČSN EN 13480-3 \(13 0020\)](#) kat. č. 517853 **Kovová průmyslová potrubí - Část 3: Konstrukce a výpočet;**  
Vydání: Listopad 2018**
- **Změna A5; (idt EN 13480-3:2017/A5:2022);**  
Vydání: Září 2023  
**Anotace:** Tato část této evropské normy stanoví požadavky na konstrukci a výpočet průmyslových kovových potrubních systémů, včetně podpěr obsažených v EN 13480.
- **[ČSN 73 0802](#) kat. č. 517965 **Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty;**  
Vydání: Květen 2009**
- **Změna Z5;**  
Vydání: Září 2023  
**Anotace:** Norma platí pro projektování požární bezpečnosti nových stavebních nevýrobních objektů a pro projektování změn staveb stávajících nevýrobních objektů) a prostorů, pokud změny staveb vyžadují podle ČSN 73 0834 postup podle této normy.
- **[ČSN 73 0833](#) kat. č. 517967 **Požární bezpečnost staveb - Budovy pro bydlení a ubytování;**  
Vydání: Září 2010**
- **Změna Z3;**  
Vydání: Září 2023  
**Anotace:** Norma platí pro projektování požární bezpečnosti nových objektů, pro projektování změn staveb stávajících objektů a prostorů určených k bydlení nebo ubytování a pro projektování změn staveb, jimiž se upravují stávající objekty a prostory jiného účelu na objekty a prostory pro bydlení a ubytování, pokud změny staveb vyžadují podle ČSN 73 0834 postup podle této normy, přičemž změnou stavby nesmí dojít ke snížení požární bezpečnosti celého objektu, zejména ke snížení bezpečnosti osob nebo ke ztížení zásahu požárních jednotek.

## OPRAVY ČSN

K tomuto měsíci se nevztahuje žádný dokument.

## ZRUŠENÉ ČSN

- **[ČSN ISO 128-43 \(01 3114\)](#) **Technická dokumentace produktu (TPD) - Pravidla zobrazování - Část 43: Metody promítání na stavebních výkresech;**  
Vydání: Prosinec 2018;  
Zrušena k 2023-10-01  
**Anotace:** Tato část ISO 128 stanovuje dvě metody promítání, přímé pravoúhlé promítání a zrcadlové pravoúhlé promítání, které se užívají na výkresech ve stavitelství. Je uveden způsob vyznačení pozice pro promítání pomocí grafických značek (šipek).**

## EVROPSKÉ NORMY SHCVÁLENÉ K PŘÍMÉMU POUŽÍVÁNÍ JAKO ČSN

- **[ČSN EN 15085-4 \(28 4401\)](#) kat. č. 517401 **Železniční aplikace - Svařování železničních kolejových vozidel a jejich částí - Část 4: Výrobní požadavky+); EN 15085-4:2023;**  
Platí od 2023-10-01  
- Jejím vyhlášením se zrušuje  
ČSN EN 15085-4 (28 4401) Železniční aplikace - Svařování železničních kolejových vozidel a jejich částí - Část 4: Výrobní požadavky; Vydání: Duben 2008  
Text v angličtině, norma bude přeložena**

- **[ČSN EN 15085-5 \(28 4401\)](#) kat. č. 517400 Železniční aplikace - Svařování železničních kolejových vozidel a jejich částí - Část 5: Kontrola, zkoušení a dokumentace+); EN 15085-5:2023;**  
Platí od 2023-10-01  
- Jejím vyhlášením se zrušuje  
ČSN EN 15085-5 (28 4401) Železniční aplikace - Svařování železničních kolejových vozidel a jejich částí - Část 5: Kontrola, zkoušení a dokumentace; Vydání: Duben 2008  
Text v angličtině, norma bude přeložena
- **[ČSN EN ISO 23582-1 \(69 1290\)](#) kat. č. 517431 Stroje na zpracování plastů a pryže - Upínací systémy - Část 1: Bezpečnostní požadavky na magnetické upínací systémy+); EN ISO 23582-1:2023; ISO 23582-1:2023;**  
Platí od 2023-10-01  
**Anotace:** Dokument specifikuje základní bezpečnostní požadavky na návrh, konstrukci a integraci magnetických upínacích systémů (MCS) pro stroje na plasty a pryž (např. vstřikovací stroje, lisovací stroje) a poskytuje provozní limity a informace pro jejich bezpečné použití. Text v angličtině, norma bude přeložena.
- **[ČSN EN 16863 \(72 7254\)](#) kat. č. 517846 Tepelněizolační výrobky pro budovy - Průmyslově vyráběné reflexní izolační (RI) výrobky - Specifikace; EN 16863:2023;**  
Platí od 2023-10-01  
**Anotace:** Dokument platí pro průmyslově vyráběné reflexní izolační výrobky (RI) určené pro použití jako tepelná a akustická izolace budov. Výrobky jsou vyráběny ve formě rolí nebo desek. Jsou vyrobeny z filmu (filmů) s nízkou emisivitou a vrstvy (vrstev) infračerveného poloprůhledného materiálu nebo vzduchových dutin. Text v angličtině.
- **[ČSN EN 16729-5 \(73 6390\)](#) kat. č. 517434 Železniční aplikace - Infrastruktura - Nedestruktivní zkoušky kolejnic v koleji - Část 5: Nedestruktivní zkoušky svarů v koleji; EN 16729-5:2023;**  
Platí od 2023-10-01  
**Anotace:** Norma specifikuje postupy vizuálního zkoušení a ultrazvukového zkoušení svarů kolejnic v kolejích pro kolejnicové profily splňující požadavky EN 13674-1. Tento dokument specifikuje zásady pro zkušební postupy pro vyrobené svary. Tento dokument definuje postup pro opravné svary a spojové svary. Text v angličtině.

## ZMĚNY ČSN EN

K tomuto měsíci se nevztahuje žádný dokument.

## OPRAVY ČSN EN

K tomuto měsíci se nevztahuje žádný dokument.

Iva Tichá  
Středisko vzdělávání a informací ČKAIT  
Praha, Zář 2023