

Informace o technických normách č. 05/2024

Informace o technických normách ve stavebnictví publikovaných ve [Věstníku ÚNMZ č. 05](#) 2024

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

Obsah

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

VYDANÉ ČSN

- [ČSN EN 17821 \(13 5827\)](#) kat. č. 519302 **Armatury budov - Mrazuvzdorné armatury pro venkovní použití (FRT) - Obecné technické požadavky;****

Vydání: Květen 2024

- Jejím vydáním se zrušuje
ČSN EN 17821 (13 5827) Armatury budov - Mrazuvzdorné armatury pro venkovní použití (FRT) - Obecné technické požadavky; Vyhlášena: Říjen 2023

Anotace: Dokument specifikuje: - obecné požadavky na konstrukci, funkci a materiály pro mrazuvzdorné armatury pro venkovní použití, PN 10. - použití ve vnitřních vodovodech pitné vody s hydrostatickým tlakem maximálně 1,0 MPa (10 bar) a teplotou maximálně 25 °C.
- [ČSN ISO 15219 \(27 7451\)](#) kat. č. 519197 **Strojní zařízení pro zemní práce - Lanová rýpadla - Terminologie a obchodní specifikace;****

Vydání: Květen 2024

- Jejím vydáním se zrušuje
ČSN ISO 15219 (27 7451) Stroje pro zemní práce - Lanová rýpadla - Terminologie a obchodní specifikace; Vyhlášena: Květen 2005

Anotace: Mezinárodní norma stanovuje terminologii a obsah obchodní specifikace pro samojízdná pásová a kolová lanová rýpadla a jejich pracovní zařízení. Lanová rýpadla se používají především pro vlečné a drapákové aplikace a dočasně pro zvedání.

- **[ČSN EN 12663-2+A1 \(28 0320\)](#) kat. č. 519288 **Železniční aplikace - Pevnostní požadavky na konstrukce skříní kolejových vozidel - Část 2: Nákladní vozy;**
Vydání: Květen 2024
- Jejím vydáním se zrušuje
ČSN EN 12663-2 (28 0320) Železniční aplikace - Pevnostní požadavky na konstrukce skříní kolejových vozidel - Část 2: Nákladní vozy; Vydání: Říjen 2010
Anotace: Tento dokument stanovuje minimální pevnostní požadavky na skříně nákladních vozů a na jejich stanovené vybavení jako jsou: střechy, bočnice a čelnice, dveře, klanice, zajišťovací prvky a úchyty. Definuje také zvláštní požadavky na skříně nákladních vozů, pokud je vůz vybaven nárazníky s řízenou deformací.**
- **[ČSN EN 15085-2+A1 \(28 4401\)](#) kat. č. 519287 **Železniční aplikace - Svařování železničních kolejových vozidel a jejich součástí - Část 2: Požadavky na výrobce při svařování;**
Vydání: Květen 2024
- Jejím vydáním se zrušuje
ČSN EN 15085-2 (28 4401) Železniční aplikace - Svařování železničních kolejových vozidel a jejich součástí - Část 2: Požadavky na výrobce při svařování; Vydání: Prosinec 2021
Anotace: Dokument stanovuje klasifikační úrovně pro svařované komponenty, typy obvykle vykonávaných činností a požadavky, které se mají splnit pro prokázání shody.**
- **[ČSN EN 50626-2 \(37 0000\)](#) kat. č. 518990 **Trubkové systémy uložené pod zemí pro ochranu a vedení izolovaných elektrických kabelů nebo komunikačních kabelů - Část 2: Systémy instalačních trubek z polyethylenu (PE), polypropylenu (PP) nebo neměkčeného polyvinylchloridu (PVC-U) - Požadavky na trubky, tvarovky a systém používaný ve zvláštních aplikacích;**
Vydání: Květen 2024
Anotace: Dokument specifikuje požadavky a zkoušky pro PE, PP a PVC-U uzavřené plnostěnné systémy instalačních trubek s kruhovým průřezem, vyráběné jednotlivě nebo jako součást sestavy se stanovenou dobou životnosti a ukládané do země do hloubky maximálně 6 m pro ochranu a vedení izolovaných vodičů a/nebo silových nebo sdělovacích kabelů.**
- **[ČSN EN ISO 2505 \(64 3116\)](#) kat. č. 519323 **Trubky z termoplastů - Stanovení podélného smrštění - Metoda zkoušení a parametry; (idt ISO 2505:2023);**
Vydání: Květen 2024
- Jejím vydáním se zrušuje
ČSN EN ISO 2505 (64 3116) Trubky z termoplastů - Stanovení podélného smrštění - Metoda zkoušení a parametry; Vydání: Prosinec 2005
Anotace: Tento dokument specifikuje metodu stanovení podélného smrštění trubek z termoplastů, které se stanoví buď v kapalině, nebo na vzduchu. Tato norma se používá pro všechny trubky z termoplastů s hladkou vnitřní a vnější stěnou konstantního průřezu. Nelze ji použít pro trubky z termoplastů se strukturovanou stěnou, které nemají hladký povrch.**
- **[ČSN P 73 0847](#) kat. č. 519348 **Požární bezpečnost staveb - Fotovoltaické (PV) systémy;**
Vydání: Květen 2024
Anotace: Předběžná česká technická norma je určena k ověření. Případné připomínky k obsahu normy přijímá Česká agentura pro standardizaci, odbor standardizace. Tato norma stanovuje požadavky na fotovoltaické (PV) systémy (při jejich instalaci a výstavbě) z pohledu požární bezpečnosti staveb, a to v návaznosti na normy pro navrhování požární bezpečnosti staveb řady ČSN 73 08xx (pro změny staveb v souladu s ČSN 73 0834), které platí i pro instalace PV systémů, a to bez ohledu na celkové instalované výkony PV systémů.**

- **[ČSN P 73 2404](#) kat. č. 519202 Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda - Doplnující informace;**
Vydání: Květen 2024
- Jejím vydáním se zrušuje
ČSN P 73 2404 Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda - Doplnující informace; Vydání: Prosinec 2021
Anotace: Tato předběžná česká technická norma uvádí doplňující informace pro použití ČSN EN 206+A2:2021 v České republice ve smyslu ČSN EN 206+A2:2021, článek 3.1.1.12 dokumentu platného v místě použití betonu, mj. v návaznosti na požadavky pro provádění betonových konstrukcí vyplývající z ČSN EN 13670.
- **[ČSN EN 13084-9 \(73 4220\)](#) kat. č. 519223 Volně stojící komíny - Část 9: Správa po dobu životnosti - Monitorování, kontrola, údržba, nápravná opatření a dokumentace; Požadovaná opatření a postupy;**
Vydání: Květen 2024
- Jejím vydáním se zrušuje
ČSN EN 13084-9 (73 4220) Volně stojící komíny - Část 9: Správa po dobu životnosti - Monitorování, kontrola, údržba, náprava a hlášení; Požadované operace a akce; Vyhlášena: Květen 2023
Anotace: Dokument zahrnuje obecné požadavky a základní kritéria pro řízení životnosti všech typů volně stojících komínů, včetně monitorování, kontroly, údržby, nápravných opatření, dokumentace a nezbytných opatření a postupů. Tento dokument se vztahuje na jakékoli dřívky, jednoduché komíny, věže, stožáry a komínové vložky, na které se vztahuje řada EN 13084.
- **[ČSN EN 14944-1 \(75 7334\)](#) kat. č. 519303 Vliv cementových výrobků na vodu určenou k lidské spotřebě - Zkušební postupy - Část 1: Vliv průmyslově vyráběných cementových výrobků na organoleptické vlastnosti;**
Vydání: Květen 2024
- Jejím vydáním se zrušuje
ČSN EN 14944-1 (75 7334) Vliv cementových výrobků na vodu určenou k lidské spotřebě - Zkušební postupy - Část 1: Vliv průmyslově vyráběných cementových výrobků na organoleptické vlastnosti; Vyhlášena: Leden 2024
Anotace: Dokument specifikuje postupy pro stanovení vlivu průmyslově vyráběných cementových výrobků na chuť, vůni, barvu a zákal zkušebních vod po styku s těmito výrobky.

ZMĚNY ČSN

- **[ČSN EN ISO 11855-2 \(06 0407\)](#) kat. č. 519161 Navrhování prostředí budov - Zabudované sálavé otopné a chladicí soustavy - Část 2: Stanovení návrhového topného a chladicího výkonu;**
Vydání: Leden 2024
- **Změna A1; (idt ISO 11855-2:2021/Amd.1:2023);**
Vydání: Květen 2024
Anotace: Dokument specifikuje postupy a podmínky umožňující stanovení tepelného toku vodních velkoplošných otopných a chladicích soustav ve vztahu k příslušnému teplotnímu rozdílu mezi látkou a místností.
- **[ČSN EN ISO 11855-5 \(06 0407\)](#) kat. č. 519164 Navrhování prostředí budov - Zabudované sálavé otopné a chladicí soustavy - Část 5: Instalace;**
Vydání: Leden 2024
- **Změna A1; (idt ISO 11855-5:2021/Amd.1:2023);**
Vydání: Květen 2024
Anotace: Dokument stanovuje požadavky na instalaci zabudovaných sálavých otopných a chladicích soustav. Stanovuje obecné a jednotné požadavky na návrh a konstrukci otopných a chladicích podlah, stropů a stěn, aby bylo zajištěno, že otopné/chladicí soustavy jsou vhodné pro konkrétní použití.

OPRAVY ČSN

- [ČSN 74 3305](#) kat. č. 518988 Ochranná zábradlí;
Vydání: Září 2017
- **Oprava 3;**
Vydání: Květen 2024
(Oprava je vydána tiskem)
Anotace: Norma platí pro navrhování ochranných zábradlí v budovách a v jejich bezprostředním okolí, funkčně souvisejícím s budovou, a to včetně zábradlí přemístitelných (dále jen "zábradlí"). Tato norma platí pro nové stavby, pro změny staveb ve smyslu zvláštních předpisů) a při rekonstrukci nebo výměně zábradlí u stávajících staveb.

ZRUŠENÉ ČSN

K tomuto měsíci se nevztahuje žádný dokument.

EVROPSKÉ NORMY SCHVÁLENÉ K PŘÍMÉMU POUŽÍVÁNÍ JAKO ČSN

- [ČSN EN ISO 11855-8 \(06 0407\)](#) kat. č. 518926 Navrhování prostředí budov - Zabudované sálavé otopné a chladicí soustavy - Část 8: Elektrické otopné soustavy; EN ISO 11855-8:2023; ISO 11855-8:2023;
Platí od 2024-06-01
Anotace: Norma specifikuje postupy a podmínky umožňující stanovení tepelného toku v elektrických systémech plošného vytápění ve vztahu k teplotnímu rozdílu média pro systémy. Stanovení tepelného výkonu elektrických systémů plošného vytápění a jejich shody s tímto dokumentem se provádí výpočtem podle projektové dokumentace a modelu.
- [ČSN P CEN/TS 17991 \(42 0057\)](#) kat. č. 518891 Statistické ověřování konstrukční bezpečnosti pozemních staveb podle Eurokódu EN 1993-1-1 přílohy E; CEN/TS 17991:2023;
Platí od 2024-06-01
Anotace: Dokument stanoví požadavky na statistické rozdělení materiálových vlastností a rozměrových parametrů výrobků z konstrukční oceli, umožňující prokázat shodu bezpečnostního přístupu vlastností norem výrobků ve srovnání s konstrukčními normami pro konstrukční ocel. projektování ocelových budov.

ZMĚNY ČSN EN

K tomuto měsíci se nevztahuje žádný dokument.

OPRAVY ČSN EN

K tomuto měsíci se nevztahuje žádný dokument.

ZRUŠENÉ ČSN EN

K tomuto měsíci se nevztahuje žádný dokument.

Iva Tichá

Středisko vzdělávání a informací ČKAIT

Praha, květen 2024