

**Informace o technických normách
č. 07/2024**

Informace o technických normách ve stavebnictví publikovaných ve [Věstníku ÚNMZ č. 07](#) 2024

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

Obsah

Vydané ČSN	1
Změny ČSN.....	1
Opravy ČSN	2
Zrušené ČSN.....	2
Evropské normy schválené k přímému používání jako ČSN	2
Změny ČSN EN	4
Opravy ČSN EN.....	4
Zrušené ČSN EN	4

VYDANÉ ČSN

- **ČSN [EN ISO 11855-8 \(06 0407\)](#) kat. č. 519477 Navrhování prostředí budov - Zabudované sálavé otopné a chladicí soustavy - Část 8: Elektrické otopné soustavy; (idt ISO 11855-8:2023);**
Vydání: Červenec 2024
- K datu její účinnosti se zrušuje
ČSN EN ISO 11855-8 (06 0407) Navrhování prostředí budov - Zabudované sálavé otopné a chladicí soustavy - Část 8: Elektrické otopné soustavy; Vyhlášena: Květen 2024
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 [EN 1991-1-3 ed. 2 \(73 0035\)](#) kat. č. 519632 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-3: Obecná zatížení - Zatížení sněhem;**
Vydání: Červenec 2024
- K datu její účinnosti se zrušuje
ČSN EN 1991-1-3 ed. 2 (73 0035) Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1- 3: Obecná zatížení - Zatížení sněhem; Vydání: Leden 2022
Anotace: ČSN EN 1991-1-3 ed. 2 přejímá evropskou normu EN 1991-1-3:2003, včetně jejích změn a oprav a tvoří její konsolidované znění.
- **ČSN [73 4001](#) kat. č. 519660 Přístupnost a bezbariérové užívání;**
Vydání: Červenec 2024
• K datu její účinnosti se zrušuje
ČSN P ISO 21542 (73 4001) Pozemní stavby - Přístupnost a využitelnost vybudovaného prostředí; Vydání: Říjen 2013

Anotace: Platí pro navrhování přístupnosti a bezbariérového užívání nových pozemních staveb a staveb dopravní infrastruktury, změny záměru před jeho dokončením, změny dokončené stavby v zastavěném území, v zastavitelném území v návaznosti na předpokládané výstavbě.

ZMĚNY ČSN

- **ČSN [EN 50173-4 ed. 2](#) (36 7253) kat. č. 518863 Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy - Část 4: Obytné prostory;**
Vydání: Leden 2019
- **Změna A1;** Vydání: Červenec 2024
Anotace: Norma specifikuje univerzální kabeláž v obytných prostorech. Obytný prostor může obsahovat jednu nebo více budov nebo může být uvnitř budovy, která obsahuje více než jeden obytný prostor. Zahrnuje symetrickou, optickou vláknovou kabeláž a koaxiální kabeláž.
- **ČSN [EN 1991-1-3](#) (73 0035) kat. č. 519631 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-3: Obecná zatížení - Zatížení sněhem;**
Vydání: Červen 2005
- **Změna Z7;** Vydání: Červenec 2024
Anotace: ČSN EN 1991-1-3 přejímá evropskou normu EN 1991-1-3:2003 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-3: Obecná zatížení - Zatížení sněhem včetně jejích příloh A až E.
- **ČSN [73 4130](#) kat. č. 519683 Schodiště a šikmé rampy - Základní požadavky;**
Vydání: Březen 2010
- **Změna Z2;** Vydání: Červenec 2024
Anotace: Norma určuje požadavky pro rozměry a tvar schodišť a šikmých ramp, které jsou trvalou součástí interiéru a exteriéru stavebních objektů a jsou určeny jako komunikace pro pěší. Tato norma nezohledňuje a neřeší způsob vytvoření a podepření konstrukcí schodišť a šikmých ramp ani jejich nosných prvků.
- **ČSN [74 3305](#) kat. č. 519684 Ochranná zábradlí;**
Vydání: Září 2017
- **Změna Z1;** Vydání: Červenec 2024
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.

OPRAVY ČSN

K tomuto měsíci se nevztahuje žádný dokument.

ZRUŠENÉ ČSN

K tomuto měsíci se nevztahuje žádný dokument.

EVROPSKÉ NORMY SCHVÁLENÉ K PŘÍMÉMU POUŽÍVÁNÍ JAKO ČSN

- **ČSN [EN ISO 6284](#) (01 3405) kat. č. 519237 Technická dokumentace produktu - Výkresy ve stavebnictví - Předepisování mezních odchylek; EN ISO 6284:2024; ISO 6284:2023;**
Účinnost od 2024-08-01
 - K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN ISO 6284 (01 3405) Výkresy ve stavebnictví - Předepisování mezních odchylek; Vydání: Říjen 2000**Anotace v angličtině.**

- **ČSN [EN 15502-2-1+A1](#) (07 5316) kat. č. 519134 Kotle na plynná paliva pro ústřední vytápění - Část 2-1: Zvláštní norma pro kotle provedení C a kotle provedení B2, B3 a B5, se jmenovitým tepelným příkonem nejvýše 1 000 kW; EN 15502-2-1+A1:2023; Účinnost od 2024-08-01**
 - K datu její účinnosti se zrušuje

ČSN EN 15502-2-1 (07 5316) Kotle na plynná paliva pro ústřední vytápění - Část 2-1: Zvláštní norma pro kotle provedení C a kotle provedení B2, B3 a B5, se jmenovitým tepelným příkonem nejvýše 1 000 kW; Vyhlášena: Březen 2023

Anotace: Evropská norma stanoví požadavky a zkušební metody týkající se zejména konstrukce, bezpečnosti, vhodnosti k účelu a racionálního využívání energie, jakož i klasifikace a označování plynových spotřebičů. kotle ústředního vytápění, které jsou vybaveny atmosférickými hořáky, atmosférickými hořáky s ventilátorem nebo plně předsměšovanými hořáky, a jsou dále označovány jako "kotle". Pokud je použito slovo kotel, je třeba jej číst jako kotel včetně jeho připojovacích potrubí, potrubí a koncovek, pokud existují.
- **ČSN [EN ISO 7510](#) (64 3130) kat. č. 519260 Plastové potrubní systémy - Součásti ze sklem vyztužených plastů - Stanovení obsahu složek; EN ISO 7510:2024; ISO 7510:2017; Účinnost od 2024-08-01**
 - K datu její účinnosti se zrušuje

ČSN EN 637+AC (64 3130) Plastové potrubní systémy - Součásti ze sklem vyztužených plastů - Stanovení obsahu složek gravimetrickou metodou; Vydání: Listopad 1997

Anotace: Specifikuje metodu pro stanovení základních materiálů zkušební vzorku vyřiznutého ze sklem vyztužené plastové (GRP) součásti určené pro použití v potrubním systému. Zahrnuje stanovení obsahu pryskyřice, skla, kameniva a plniva. Je také použitelná pro stanovení typu a uspořádání výtuh.
- **ČSN [EN 12201-1](#) (64 6410) kat. č. 519259 Plastové potrubní systémy pro rozvod vody a pro tlakové kanalizační přípojky a stokové sítě - Polyethylen (PE) - Část 1: Obecně+; EN 12201-1:2024; Účinnost od 2024-08-01**
 - K datu její účinnosti se zrušuje

ČSN EN 12201-1 (64 6410) Plastové potrubní systémy pro rozvod vody a pro tlakové kanalizační přípojky a stokové sítě - Polyethylen (PE) - Část 1: Všeobecně; Vydání: Březen 2012

Anotace: Dokument specifikuje materiály a obecná hlediska polyetylenových (PE) tlakových potrubních systémů (hlavních a přípojných potrubí) pro podzemní nebo nadzemní aplikace, určené pro dopravu vody pro lidskou spotřebu, surové vody před úpravou, odtoky a kanalizace pod tlakem, podtlakové kanalizační systémy a voda pro jiné účely, s výjimkou průmyslového použití.
- **ČSN [EN 12201-2](#) (64 6410) kat. č. 519258 Plastové potrubní systémy pro rozvod vody a pro tlakové kanalizační přípojky a stokové sítě - Polyethylen (PE) - Část 2: Trubky+; EN 12201-2:2024; Účinnost od 2024-08-01**
 - K datu její účinnosti se zrušuje

ČSN EN 12201-2+A1 (64 6410) Plastové potrubní systémy pro rozvod vody a pro tlakové kanalizační přípojky a stokové sítě - Polyethylen (PE) - Část 2: Trubky; Vydání: Květen 2014

Anotace: Dokument specifikuje vlastnosti potrubí vyrobených z polyetylenu (PE) pro podzemní a nadzemní aplikace, určené pro dopravu vody pro lidskou spotřebu, surové vody před úpravou, odtoků a kanalizací pod tlakem, vakuových kanalizačních systémů a voda pro jiné účely, s výjimkou průmyslového použití. Zamýšlená použití zahrnují mořské výstupy, položené ve vodě a potrubí zavěšená pod mosty.

- **ČSN [EN ISO 10364 \(66 8585\)](#) kat. č. 519264 Konstrukční lepidla - Stanovení doby zpracovatelnosti vícesložkových lepidel; EN ISO 10364:2024; ISO 10364:2024;**
Účinnost od 2024-08-01
 - K datu její účinnosti se zrušuje
ČSN EN ISO 10364 (66 8585) Konstrukční lepidla - Stanovení doby zpracovatelnosti vícesložkových lepidel;
Vyhlášena: Září 2018**Anotace:** Dokument specifikuje metody pro stanovení doby zpracovatelnosti vícesložkových lepidel, aby bylo možné určit, zda doba zpracovatelnosti odpovídá minimální specifikované době zpracovatelnosti požadované od lepidla. Různé metody měření vlastnosti popsané v tomto dokumentu nemusí nutně poskytovat stejné výsledky.
- **ČSN [EN 13863-5 \(73 6181\)](#) kat. č. 519440 Cementobetonové kryty - Část 5: Stanovení přídržného napětí hmoždinek pro použití v betonových vozvkách; EN 13863-5:2024;**
Účinnost od 2024-08-01
Anotace v angličtině.
- **ČSN [EN ISO 16484-1 \(73 8521\)](#) kat. č. 519270 Automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 1: Projektová specifikace a realizace; EN ISO 16484-1:2024; ISO 16484-1:2024;**
Účinnost od 2024-08-01
 - K datu její účinnosti se zrušuje
ČSN EN ISO 16484-1 (73 8521) Automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 1: Projektová specifikace a realizace; Vyhlášena: Duben 2011Bez anotace.

ZMĚNY ČSN EN

K tomuto měsíci se nevztahuje žádný dokument.

OPRAVY ČSN EN

- **ČSN [P CEN/TS 17152-3 \(64 6449\)](#) kat. č. 519228 Plastové potrubní systémy pro netlakové podzemní rozvody a skladování nepitné vody - Nádrže používané pro infiltraci, útlum a skladovací systémy - Část 3: Systém posuzování shody;**
Vyhlášena: Květen 2023
- **Oprava 1;** (idt CEN/TS 17152-3:2022/AC:2024); Účinnost od 2024-08-01
Anotace: Dokument poskytuje návod pro požadavky na posuzování shody (AoC) materiálů, sloučenin, přípravků, výrobků a sestav v souladu s příslušnou částí (částmi) EN 17152, která má být zahrnuta do plán jakosti výrobce jako součást systému řízení jakosti a pro stanovení certifikačních postupů.

ZRUŠENÉ ČSN EN

K tomuto měsíci se nevztahuje žádný dokument.

Iva Tichá

Středisko vzdělávání a informací ČKAIT

Praha, květen 2024