

Informace o technických normách
č. 12/2023

Informace o technických normách ve stavebnictví publikovaných ve [Věstníku ÚNMZ č.12](#).

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

Obsah

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

VYDANÉ ČSN

- [ČSN EN 303-5+A1 \(07 5303\)](#) kat. č. 518501 Kotle pro ústřední vytápění - Část 5: Kotle pro ústřední vytápění na pevná paliva, s ruční nebo samočinnou dodávkou, o jmenovitém tepelném výkonu nejvýše 500 kW - Terminologie, požadavky, zkoušení a značení;**
 Vydání: Prosinec 2023
 - Jejím vydáním se zrušuje
 ČSN EN 303-5+A1 (07 5303) Kotle pro ústřední vytápění - Část 5: Kotle pro ústřední vytápění na pevná paliva, s ruční nebo samočinnou dodávkou, o jmenovitém tepelném výkonu nejvýše 500 kW - Terminologie, požadavky, zkoušení a značení; Vyhlášena: Duben 2023
Anotace: Text v angličtině. Dokument platí pro topné kotle včetně bezpečnostních zařízení do jmenovitého tepelného výkonu 500 kW, které jsou určeny pouze pro spalování pevných paliv a jsou provozovány podle návodu dodaného s kotlem a nesprávné použití lze rozumně předvídat. výrobcem. Tento dokument platí i pro kotle na tuhá paliva odebírající spalovací vzduch z vnějšku budovy a prostorové utěsněné spotřebiče.
- [ČSN EN 1253-8 \(13 6366\)](#) kat. č. 518429 Podlahové vpusti a střešní vtoky - Část 8: Podlahové vpusti s vodní a přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou;**
 Vydání: Prosinec 2023
 - Jejím vydáním se zrušuje
 ČSN EN 1253-8 (13 6366) Podlahové vpusti a střešní vtoky - Část 8: Podlahové vpusti se zápachovou uzávěrkou s kombinovaným mechanickým uzávěrem a vodním uzávěrem; Vyhlášena: Říjen 2023
Anotace: Text v angličtině. Dokument platí pro topné kotle včetně bezpečnostních zařízení do jmenovitého tepelného výkonu 500 kW, které jsou určeny pouze pro spalování pevných paliv a jsou provozovány podle návodu dodaného s kotlem a nesprávné použití lze rozumně předvídat. výrobcem. Tento dokument platí i pro kotle na tuhá paliva odebírající spalovací vzduch z vnějšku budovy a prostorové utěsněné spotřebiče.

- **[ČSN EN ISO 5167-2 \(25 7710\) kat. č. 518261](#) Měření průtoku tekutin pomocí snímačů diferenčního tlaku vložených do zcela zaplněného potrubí kruhového průřezu - Část 2: Clony; (idt ISO 5167-2:2022);
Vydání: Prosinec 2023
- Jejím vydáním se zrušuje
ČSN EN ISO 5167-2 (25 7710) Měření průtoku tekutin pomocí snímačů diferenčního tlaku vložených do zcela zaplněného potrubí kruhového průřezu - Část 2: Clony; Vyhlášena: Leden 2023
Anotace: Text v angličtině. Dokument specifikuje geometrii a způsob použití (instalační a provozní podmínky) clon při jejich zasunutí do potrubí, které běží naplno, pro stanovení průtoku tekutiny proudící potrubím. Tento dokument také poskytuje základní informace pro výpočet průtoku a je použitelný ve spojení s požadavky uvedenými v ISO 5167 1.**
- **[ČSN EN ISO 5167-4 \(25 7710\) kat. č. 518262](#) Měření průtoku tekutin pomocí snímačů diferenčního tlaku vložených do zcela zaplněného potrubí kruhového průřezu - Část 4: Venturiho trubice; (idt ISO 5167-4:2022);
Vydání: Prosinec 2023
- Jejím vydáním se zrušuje
ČSN EN ISO 5167-4 (25 7710) Měření průtoku tekutin pomocí snímačů diferenčního tlaku vložených do zcela zaplněného potrubí kruhového průřezu - Část 4: Venturiho trubice; Vyhlášena: Leden 2023
Anotace: Tento dokument specifikuje geometrii a způsob použití (instalační a provozní podmínky) Venturiho trubic při jejich vložení do plně běžícího potrubí pro stanovení průtoku tekutiny proudící v potrubí. Tento dokument také poskytuje základní informace pro výpočet průtoku a je použitelný ve spojení s požadavky uvedenými v ISO 5167-1.**
- **[ČSN EN 15654-1+A1 \(28 0515\) kat. č. 518488](#) Železniční aplikace - Měření svislých sil na kolech a dvojkolích - Část 1: Měřicí místa v koleji pro vozidla za provozu;
Vydání: Prosinec 2023
- Jejím vydáním se zrušuje 5 Věstník č. 12/2023
ČSN EN 15654-1 (28 0515) Železniční aplikace - Měření svislých sil na kolech a dvojkolích - Část 1: Měřicí místa v koleji pro vozidla za provozu; Vydání: Listopad 2018
Anotace: Tento dokument byl vytvořen k zajištění společného postupu pro stanovení hmotnosti na nápravu, síly na kolo a hmotnosti vozidel provozovaných v Evropě. Rovněž detailně popisuje hodnocení odvozených veličin, jako například nesymetrického zatížení, přetížení, hmotnosti vozidla a hmotnosti vlaku.**
- **[ČSN EN 14758-1 \(64 6433\) kat. č. 518479](#) Plastové potrubní systémy pro beztlakové kanalizační přípojky a stokové sítě - Polypropylen s minerálními modifikátory (PP-MD) - Část 1: Specifikace pro trubky, tvarovky a systém;
Vydání: Prosinec 2023
- Jejím vydáním se zrušuje
ČSN EN 14758-1 (64 6433) Plastové potrubní systémy pro beztlakové kanalizační přípojky a stokové sítě - Polypropylen s minerálními modifikátory (PP-MD) - Část 1: Specifikace pro trubky, tvarovky a systém; Vydání: Říjen 2012
Anotace: Tento dokument specifikuje požadavky na plnostěnné trubky a tvarovky s vnitřní a/nebo vnější povrchovou vrstvou nebo bez ní a na potrubní systémy z polypropylenu modifikovaného minerálními materiály (PP-MD) pro beztlakové kanalizační přípojky a stokové sítě uložené mimo stavební konstrukce (kód oblasti použití "U"), a pro beztlakové kanalizační přípojky a stokové sítě pro obě použití uložené v zemi uvnitř stavebních konstrukcí a uložené mimo stavební konstrukce (kód oblasti použití "UD").**

- **ČSN EN 16757 (72 3002) kat. č. 518336 Udržitelnost staveb - Environmentální prohlášení o produktu - Pravidla produktové kategorie pro beton a betonové prvky;**
Vydání: Prosinec 2023
- Jejím vydáním se zrušuje
ČSN EN 16757 (72 3002) Udržitelnost staveb - Environmentální prohlášení o produktu - Pravidla produktové kategorie pro beton a betonové prvky; Vyhlášena: Duben 2023
Anotace: Tento dokument doplňuje základní pravidla pro kategorii stavebních výrobků definovanou v EN 15804:2012+A2:2019 a má se používat jako doplňující pravidla produktové kategorie (c-PCR) spolu s touto normou. Tato c-PCR platí pro výrobky v oblasti působnosti CEN/TC 104 a CEN/TC 229, ale mohou se použít i pro jiné betonové výrobky, dokud nebudou mít svá c-PCR.

ZMĚNY ČSN

- **ČSN EN 50491-4-1 (33 2151) kat. č. 518489 Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 4-1: Obecné požadavky na funkční bezpečnost pro výrobky určené k začlenění do elektronických systémů pro byty a budovy (HBES) a do automatizačních a řídicích systémů budov (BACS);**
Vydání: Leden 2013
- **Změna Z1;**
Vydání: Prosinec 2023
Anotace: Evropská norma stanovuje obecné požadavky na funkční bezpečnost pro HBES/BACS podle zásad základní normy pro funkční bezpečnost EN 61508. Tato evropská norma identifikuje otázky funkční bezpečnosti týkající se výrobků a jejich instalace. Požadavky jsou založeny na analýze rizik podle EN 61508. Záměrem této evropské normy je přiřadit pokud možno všechny bezpečnostní požadavky výrobkům HBES/BACS v jejich životním cyklu.

OPRAVY ČSN

- **ČSN EN IEC 63044-4 (33 2151) kat. č. 518164 Elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 4: Obecné požadavky na funkční bezpečnost pro výrobky určené k integraci do HBES a BACS;**
Vydání: Březen 2022
- **Oprava 1*);**
Vydání: Prosinec 2023
- S účinností od 2024-08-03 se zrušuje
ČSN EN 50491-4-1 (33 2151) Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 4-1: Obecné požadavky na funkční bezpečnost pro výrobky určené k začlenění do elektronických systémů pro byty a budovy (HBES) a do automatizačních a řídicích systémů budov (BACS); Vydání: Leden 2013
Anotace: Norma uvádí požadavky na funkční bezpečnost pro HBES/BACS. Kromě toho definuje požadavky na funkční bezpečnost pro rozhraní zařízení určeného k připojení k síti HBES/BACS. Neplatí pro rozhraní s jinými sítěmi. Norma neuvádí požadavky na funkční bezpečnost pro systémy související s bezpečností ani požadavky na ochranu a zabezpečení dat.

ZRUŠENÉ ČSN

- [ČSN EN 50090-6-1 \(36 8051\) Elektronické systémy pro byty a budovy \(HBES\) - Část 6-1: Rozhraní - Rozhraní webové služby;](#)
Vydání: Únor 2018;
Zrušena k 2024-01-01
Anotace: Norma definuje normalizované rozhraní založené na webových službách mezi HBES a dalšími systémy informačních technologií (IT). Normalizované rozhraní je zapouzdřeno v bráně HBES, která je schopna komunikovat jak s domácím, tak s HBES otevřeným komunikačním systémem a s připojenými IT systémy

EVROPSKÉ NORMY SCHVÁLENÉ K PŘÍMÉMU POUŽÍVÁNÍ JAKO ČSN

- [ČSN EN ISO 10563 \(72 2341\) kat. č. 518017 Tmely pro budovy a inženýrské stavby - Stanovení změn hmotnosti a objemu; EN ISO 10563:2023; ISO 10563:2023;](#)
Platí od 2024-01-01
- Jejím vyhlášením se zrušuje
ČSN EN ISO 10563 (72 2341) Stavební konstrukce - Těsnicí hmoty - Tmely - Stanovení změn hmotnosti a objemu;
Vyhlášena: Leden 2018
Anotace: Tento dokument specifikuje metodu pro stanovení změny hmotnosti a změny objemu samonivelačních a nestékavých tmelů používaných ve spárách v pozemním stavitelství.

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, Prosinec 2023