

Informace o technických normách č. 12/2024

Měsíční přehled informací o českých technických normách ve stavebnictví publikovaných ve [Věstníku ÚNMZ č. 12](#). Nejedná se o kompletní znění Věstníku ÚNMZ.

V [Aktualitách](#) systému PROFESIS průběžně informujeme nejen autorizované osoby ČKAIT o novinkách ze stavebnictví (o právních předpisech; směrnicích, metodikách a dalších dokumentech ministerstev atd.).

OBSAH

Harmonizované normy a určené normy	2
Určené normy.....	2
České technické normy	3
Vydání ČSN, jejich změny, opravy a zrušení.....	3
Vydané ČSN.....	3
Změny ČSN.....	6
Opravy ČSN.....	6
Zrušené ČSN.....	6
Schválení evropských norem k přímému používání jako ČSN.....	7
Evropské normy schválené k přímému používání jako ČSN.....	7
Změny ČSN.....	7
Zrušené ČSN.....	7
Opravy ČSN.....	7
Zahájení zpracování návrhů českých technických norem.....	7
Další oznámení k ČSN.....	8
Veřejné projednání návrhů evropských norem CEN.....	8
Veřejné projednání návrhů evropských norem CENELEC.....	8
Veřejném projednání návrhů evropských telekomunikačních norem.....	8
Ukončení platnosti norem	8

ČÁST A – OZNÁMENÍ

HARMONIZOVANÉ NORMY A URČENÉ NORMY

URČENÉ NORMY

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví oznamuje podle § 4a odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, určené normy vztahující se k jednotlivým nařízením vlády nebo vyhláškám.

1. Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

Určená norma	Tř.znak	Datum vydání	Název určené normy	Nahrazuje normu vydanou:
ČSN EN 12201-1	646410	11/24	Plastové potrubní systémy pro rozvod vody a pro tlakové kanalizační přípojky a stokové sítě - Polyethylen (PE) - Část 1: Všeobecně	ČSN EN 12201-1 3/12
ČSN EN 12201-2	646410	11/24	Plastové potrubní systémy pro rozvod vody a pro tlakové kanalizační přípojky a stokové sítě - Polyethylen (PE) – Část 2: Trubky	ČSN EN 12201-2+A1 05/14
ČSN EN 12449	421320	12/23	Měď a slitiny mědi - Trubky bezešvé kruhové pro všeobecné použití	ČSN EN 12449+A1 03/20
ČSN EN 1092-2	131170	06/24	Příruby a přírubové spoje - Kruhové příruby pro trubky, armatury, tvarovky a příslušenství s označením PN - Část 2: Příruby z litiny	ČSN EN 1092-2 01/99
ČSN EN 19	133004	05/24	Průmyslové armatury - Označení kovových armatur	ČSN EN 19 01/17
ČSN EN 15091	137108	07/24	Zdravotnětechnické armatury - Elektronicky otevírané a uzavírané zdravotnětechnické armatury	ČSN EN 15091 06/14
ČSN EN 253+A1	383371	06/24	Vedení vodních tepelných sítí - Předizolované sdružené potrubní systémy pro bezkanálové vedení vodních tepelných sítí - Potrubní systém z ocelové teplotnosné trubky, polyurethanové tepelné izolace a vnějšího opláštění z polyethylenu	ČSN EN 253 02/20
ČSN EN IEC 60730-2-8 ed. 3	361960	03/21	Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely - Část 2-8: Zvláštní požadavky na elektricky ovládané vodní ventily, včetně mechanických požadavků	
ČSN EN 558	133031	09/22	Průmyslové armatury - Stavební délky FTF a CTF kovových armatur pro použití v potrubních systémech spojovaných přírubami - Armatury označované PN a Class	ČSN EN 558 08/17
ČSN EN 1491	135804	04/23	Armatury budov - Pojistné ventily pro expanzní vodu - Zkoušky a požadavky	ČSN EN 1491 02/01
ČSN EN 1561	420953	06/24	Slévárství - Litiny s lupínkovým grafitem	ČSN EN 1561 06/12
ČSN IEC 60884-1	354515	06/24	Vidlice a zásuvky pro domovní a podobná použití - Část 1: Všeobecné požadavky	ČSN IEC 60884-1 09/03

2. Vyhláška č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu

Normy uvedené v oznámení č. 120/24, vztahující se k uvedeným paragrafům, odstavcům a přílohám vyhlášky nebyly z důvodu velkého objemu dat zapracovány do tohoto dokumentu. Jedná se o informace na str. 5-13 ve [Věstníku ÚNMZ č. 12](#) z roku 2024.

Poznámka: Tímto oznámením o určených normách se ruší oznámení číslo 86/2024 zveřejněné ve Věstníku ÚNMZ č. 10/2024.

ČESKÉ TECHNICKÉ NORMY

VYDÁNÍ ČSN, JEJICH ZMĚNY, OPRAVY A ZRUŠENÍ

Vydané ČSN	
ČSN EN ISO 13577-2 (06 5011) kat. č. 520366	Průmyslové pece a přidružená zařízení - Bezpečnost - Část 2: Zařízení ke spalování a manipulaci s palivy; (idt ISO 13577-2:2023); Vydání: Prosinec 2024 <u>K datu její účinnosti se zrušuje</u>
ČSN EN ISO 13577-2 (06 5011)	Průmyslové pece a přidružená zařízení - Bezpečnost - Část 2: Zařízení ke spalování a manipulaci s palivy; Vyhlášena: Červen 2024
ČSN EN 81-28 (27 4003) kat. č. 520178	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Výtahy pro dopravu osob a nákladů - Část 28: Dálková nouzová signalizace u výtahů určených pro dopravu osob a osob a nákladů; Vydání: Prosinec 2024 <u>K datu její účinnosti se zrušuje</u>
ČSN EN 81-28 (27 4003)	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Výtahy pro dopravu osob a nákladů - Část 28: Dálková nouzová signalizace u výtahů určených pro dopravu osob a osob a nákladů; Vyhlášena: Prosinec 2022
ČSN EN 81-70+A1 (27 4003) kat. č. 520179	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Zvláštní úprava výtahů určených pro dopravu osob a osob a nákladů - Část 70: Přístupnost výtahů včetně osob s omezenou schopností pohybu a orientace; Vydání: Prosinec 2024 <u>K datu její účinnosti se zrušuje</u>
ČSN EN 81-70+A1 (27 4003)	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Zvláštní úprava výtahů určených pro dopravu osob a osob a nákladů - Část 70: Přístupnost výtahů včetně osob s omezenou schopností pohybu a orientace; Vyhlášena: Leden 2023
ČSN EN 81-71 (27 4003) kat. č. 519332	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Konkrétní požadavky na výtahy pro dopravu osob a osob a nákladů - Část 71: Výtahy odolné vandalům; Vydání: Prosinec 2024 <u>K datu její účinnosti se zrušuje</u>
ČSN EN 81-71 (27 4003)	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Zvláštní úpravy výtahů určených pro dopravu osob a výtahů na dopravu nákladů - Část 71: Výtahy odolné vandalům; Vyhlášena: Listopad 2022
ČSN EN ISO 16001 (27 8016) kat. č. 520171	Strojní zařízení pro zemní práce - Systémy detekce předmětů a pomůcky pro výhled - Požadavky na provedení a zkoušky; (idt ISO 16001:2017); Vydání: Prosinec 2024 <u>K datu její účinnosti se zrušuje</u>
ČSN EN ISO 16001 (27 8016)	Stroje pro zemní práce - Systémy detekce předmětů a pomůcky pro viditelnost - Technické požadavky a zkoušky; Vyhlášena: Červenec 2018

<p>ČSN 33 2130 ed. 4 kat. č. 520530</p> <p>ČSN 33 2130 ed. 3</p>	<p>Elektrické instalace nízkého napětí - Vnitřní elektrické rozvody; Vydání: Prosinec 2024 S účinností od 2025-01-01 se zrušuje Elektrické instalace nízkého napětí - Vnitřní elektrické rozvody; Vydání: Prosinec 2014</p>
<p>ČSN CLC IEC/TS 61851-3-5 (34 1590) kat. č. 520523</p>	<p>Systém nabíjení elektrických vozidel vodivým propojením - Část 3-5: Stejnoseměrné napájecí zařízení EV, ve kterém ochrana spoléhá na dvojitou nebo zesílenou izolaci - Předdefinované parametry pro komunikaci a obecné objekty pro aplikace; (idt IEC/TS 61851-3-5:2023); Vydání: Prosinec 2024</p>
<p>ČSN CLC IEC/TS 61851-3-6 (34 1590) kat. č. 520524</p>	<p>Systém nabíjení elektrických vozidel vodivým propojením - Část 3-6: Stejnoseměrné napájecí zařízení EV, ve kterém ochrana spoléhá na dvojitou nebo zesílenou izolaci - Komunikace s jednotkou měniče napětí; (idt IEC/TS 61851-3-6:2023); Vydání: Prosinec 2024</p>
<p>ČSN CLC IEC/TS 61851-3-7 (34 1590) kat. č. 520525</p>	<p>Systém nabíjení elektrických vozidel vodivým propojením - Část 3-7: Stejnoseměrné napájecí zařízení EV, ve kterém ochrana spoléhá na dvojitou nebo zesílenou izolaci - Komunikace se systémem baterie; (idt IEC/TS 61851-3-7:2023); Vydání: Prosinec 2024</p>
<p>ČSN EN IEC 61340-5-1 ed. 4 (34 6440) kat. č. 519887</p> <p>ČSN EN 61340-5-1 ed. 3 (34 6440)</p>	<p>Elektrostatika - Část 5-1: Ochrana elektronických součástek před elektrostatickými jevy - Obecné požadavky*); (idt IEC 61340-5-1:2024); Vydání: Prosinec 2024 <u>S účinností od 2027-06-25 se zrušuje</u> Elektrostatika - Část 5-1: Ochrana elektronických součástek před elektrostatickými jevy - Obecné požadavky; Vydání: Březen 2017</p>
<p>ČSN 34 7007 ed. 3 kat. č. 520554</p> <p>ČSN 34 7007 ed. 2</p>	<p>Zkušební požadavky na silnoprůdná kabelová příslušenství se jmenovitým napětím od 3,6/6 (7,2) kV do 20,8/36 (42) kV - Část 2: Kabely s impregnovanou papírovou izolací; (idt HD 629.2 S3:2024); Vydání: Prosinec 2024 <u>S účinností od 2026-12-11 spolu s ČSN 34 7008 z prosince 2024 zrušuje</u> Zkušební požadavky na silnoprůdné kabelové soubory se jmenovitým napětím od 3,6/6 (7,2) kV do 20,8/36 (42) kV - Část 2: Kabely s impregnovanou papírovou izolací; Vydání: Srpen 2006</p>
<p>ČSN 34 7008 kat. č. 520547</p> <p>ČSN 34 7007 ed. 2</p>	<p>Zkušební požadavky na silnoprůdná kabelová příslušenství se jmenovitým napětím od 3,6/6 (7,2) kV do 20,8/36 (42) kV - Část 3: Přechodové spojky mezi kabely s impregnovanou papírovou izolací a kabely s vytlačovanou izolací; (idt HD 629.3 S1:2024); Vydání: Prosinec 2024 <u>S účinností od 2026-12-11 spolu s ČSN 34 7007 ed. 3 z prosince 2024 zrušuje</u> Zkušební požadavky na silnoprůdné kabelové soubory se jmenovitým napětím od 3,6/6 (7,2) kV do 20,8/36 (42) kV - Část 2: Kabely s impregnovanou papírovou izolací; Vydání: Srpen 2006</p>
<p>ČSN 34 7412 kat. č. 520551</p>	<p>Ovládací a regulační kabely nestíněné YSLY a stíněné YSLCY a YSLYCY; Vydání: Prosinec 2024</p>

<p>ČSN ISO/IEC 20924 (36 9020) kat. č. 519501</p>	<p>Internet věcí (IoT) a digitální replika - Slovník; Vydání: Prosinec 2024 <u>K datu její účinnosti se zrušuje</u> Internet věcí (IoT) - Slovník; Vydání: Září 2021</p>
<p>ČSN EN 12201-3 (64 6410) kat. č. 520405</p>	<p>Plastové potrubní systémy pro rozvod vody a pro tlakové kanalizační přípojky a stokové sítě - Polyethylen (PE) - Část 3: Tvarovky; Vydání: Prosinec 2024 <u>K datu její účinnosti se zrušuje</u> Plastové potrubní systémy pro rozvod vody a pro tlakové kanalizační přípojky a stokové sítě - Polyethylen (PE) - Část 3: Tvarovky; Vyhlášena: Srpen 2024</p>
<p>ČSN EN 12201-4 (64 6410) kat. č. 520548</p>	<p>Plastové potrubní systémy pro rozvod vody a pro tlakové kanalizační přípojky a stokové sítě - Polyethylen (PE) - Část 4: Ventily pro systémy pro rozvod vody; Vydání: Prosinec 2024 <u>K datu její účinnosti se zrušuje</u> Plastové potrubní systémy pro rozvod vody a pro tlakové kanalizační přípojky a stokové sítě - Polyethylen (PE) - Část 4: Ventily pro systémy pro rozvod vody; Vyhlášena: Srpen 2024</p>
<p>ČSN EN 12201-5 (64 6410) kat. č. 520404</p>	<p>Plastové potrubní systémy pro rozvod vody a pro tlakové kanalizační přípojky a stokové sítě - Polyethylen (PE) - Část 5: Vhodnost použití systému; Vydání: Prosinec 2024 <u>K datu její účinnosti se zrušuje</u> Plastové potrubní systémy pro rozvod vody a pro tlakové kanalizační přípojky a stokové sítě - Polyethylen (PE) - Část 5: Vhodnost použití systému; Vyhlášena: Srpen 2024</p>
<p>ČSN EN 15287-1 (73 4241) kat. č. 520519</p>	<p>Komíny - Navrhování, provádění a přejímka - Část 1: Komíny a kouřovody pro otevřené spotřebiče paliv; Vydání: Prosinec 2024 <u>K datu její účinnosti se zrušuje</u> Komíny - Navrhování, provádění a přejímka komínů - Část 1: Komíny pro otevřené spotřebiče paliv; Vyhlášena: Leden 2024</p>
<p>ČSN P CEN/TS 14383-2 (73 4400) kat. č. 520394</p>	<p>Prevence kriminality prostřednictvím navrhování budov, územního plánování a údržby města - Část 2: Principy a postupy; Vydání: Prosinec 2024 <u>K datu její účinnosti se zrušuje</u> Prevence kriminality - Plánování městské výstavby a navrhování budov - Část 2: Plánování městské výstavby; Vydání: Únor 2009</p>
<p>ČSN P CEN/TS 14383-6 (73 4400) kat. č. 520528</p>	<p>Prevence kriminality prostřednictvím navrhování budov, územního plánování a údržby města - Část 6: Školy a vzdělávací instituce; Vydání: Prosinec 2024</p>

ČSN P CEN/TS 1317-7 (73 7001) kat. č. 520385	Silniční záchytné systémy - Část 7: Koncové části svodidel - funkční charakteristiky a zkušební metody; Vydání: Prosinec 2024 <u>K datu její účinnosti se zrušuje</u>
ČSN P ENV 1317-4 (73 7001)	Silniční záchytné systémy - Část 4: Koncové a přechodové části svodidel - Funkční třídy, kritéria přijatelnosti nárazových zkoušek a zkušební metody; Vydání: Únor 2003
ČSN EN 12255-3 (75 6403) kat. č. 520384	Čistírny odpadních vod - Část 3: Předčištění; Vydání: Prosinec 2024 <u>K datu její účinnosti se zrušuje</u>
ČSN EN 12255-3 (75 6403)	Čistírny odpadních vod - Část 3: Předčištění; Vyhlášena: Květen 2024
ČSN EN 1176-10 (94 0515) kat. č. 520388	Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 10: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro zcela ohrazená dětská zařízení; Vydání: Prosinec 2024 <u>K datu její účinnosti se zrušuje</u>
ČSN EN 1176-10 (94 0515)	Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 10: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro zcela ohrazená dětská zařízení; Vyhlášena: Březen 2024

Změny ČSN

ČSN EN 61340-5-1 ed. 3 (34 6440) kat. č. 519888	Elektrostatika - Část 5-1: Ochrana elektronických součástek před elektrostatickými jevy - Obecné požadavky; Vydání: Březen 2017 Změna Z1; Vydání: Prosinec 2024
ČSN EN 60146-1-1 ed. 2 (35 1530) kat. č. 519492	Polovodičové měniče - Všeobecné požadavky a měniče se síťovou komutací - Část 1-1: Stanovení základních požadavků; Vydání: Leden 2011 Změna Z1; Vydání: Prosinec 2024

Opravy ČSN

ČSN EN IEC 60695-2-10 ed. 3 (34 5615) kat. č. 519224	Zkoušení požárního nebezpečí - Část 2-10: Zkoušky žhavou/horkou smyčkou - Zařízení pro zkoušky žhavou smyčkou a společný zkušební postup; Vydání: Srpen 2022 Oprava 1; (idt IEC 60695-2-10:2021/COR1:2024); Vydání: Prosinec 2024 (Oprava je vydána tiskem)
---	--

Zrušené ČSN

ČSN ISO 17572-1 (01 8284)	Inteligentní dopravní systémy (ITS) - Označování pozic pro geografické databáze - Část 1: Obecné požadavky a konceptuální model; Vydání: Březen 2017; Zrušena k 2025-01-01
ČSN EN 60852-4 (34 5840)	Vnější rozměry transformátorů a induktorů pro telekomunikační a elektronická zařízení - Část 4: Transformátory a indukory z plechů typu YUI-2; Vydání: Leden 1998; Zrušena k 2025-01-01
ČSN EN 61724 (36 4620)	Kontrola výkonnosti fotovoltaického systému - Směrnice pro měření, výměnu dat a analýzu; Vydání: Červen 1999; Zrušena k 2025-01-01

SCHVÁLENÍ EVROPSKÝCH NOREM K PŘÍMÉMU POUŽÍVÁNÍ JAKO ČSN

Evropské normy schválené k přímému používání jako ČSN

[ČSN EN 12259-14+A2](#) (38 9210)
kat. č. 520148

Stabilní hasicí zařízení - Komponenty pro sprinklerová a vodní sprejová zařízení - Část 14: Sprinklery pro použití v rezidenčních prostorech; EN 12259-14+A2:2024; Účinnost od 2025-01-01
K datu její účinnosti se zrušuje

ČSN EN 12259-14+A1 (38 9210)

Stabilní hasicí zařízení - Komponenty pro sprinklerová a vodní sprejová zařízení - Část 14: Sprinklery pro použití v rezidenčních prostorech;
Vyhlášena: Říjen 2022

[ČSN EN 17887-1](#) (73 0701)
kat. č. 520324

Tepelné chování budov - Testování dokončených staveb na místě - Část 1: Sběr dat pro test celkové tepelné ztráty; EN 17887-1:2024; Účinnost od 2025-01-01

[ČSN EN 17887-2](#) (73 0701)
kat. č. 520323

Tepelné chování budov - Testování dokončených staveb na místě - Část 2: Analýza dat v ustáleném stavu pro vyhodnocení testu celkové tepelné ztráty; EN 17887-2:2024; Účinnost od 2025-01-01

[ČSN EN 17888-1](#) (73 0702)
kat. č. 520322

Tepelné chování budov - Testování staveb a konstrukcí na místě - Část 1: Sběr dat pro test celkové tepelné ztráty; EN 17888-1:2024; Účinnost od 2025-01-01

[ČSN EN 17888-2](#) (73 0702)
kat. č. 520321

Tepelné chování budov - Testování staveb a konstrukcí na místě - Část 2: Analýza dat v ustáleném stavu pro vyhodnocení testu celkové tepelné ztráty; EN 17888-2:2024; Účinnost od 2025-01-01

[ČSN EN 17891](#) (96 1536)
kat. č. 520048

Ochrana kulturního dědictví - Odsolování porézních anorganických materiálů pomocí obkladů; EN 17891:2023; Účinnost od 2025-01-01

Změny ČSN

K tomuto měsíci se nevztahuje žádný dokument

Zrušené ČSN

K tomuto měsíci se nevztahuje žádný dokument

Opravy ČSN

K tomuto měsíci se nevztahuje žádný dokument

ZAHÁJENÍ ZPRACOVÁNÍ NÁVRHŮ ČESKÝCH TECHNICKÝCH NOREM

Číslo úkolu (TNK)	Název	Termíny Zahájení Ukončení
64/0021/24	Plastové potrubní systémy pro netlakové podzemní rozvody a skladování nepitné vody - Nádrže používané pro infiltraci, útlum a skladovací systémy - Část 4: Návod na navrhování konstrukce modulárních systémů Přejímaný mezinárodní dokument: CEN/TS 17152-4:2024 **)	24-12 24-12

TNK: 131

73/0085/24	Požární bezpečnost staveb - Ochrana staveb proti vzniku a šíření požáru vzduchotechnickým zařízení (revize ČSN 73 0872)	25-02 25-09
TNK: 27		
73/0100/24	Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty (změna ČSN 73 0802)	25-01 25-03
TNK: 27		

DALŠÍ OZNÁMENÍ K ČSN

Veřejné projednání návrhů evropských norem CEN

Veřejné projednání návrhů evropských norem CENELEC

Veřejném projednání návrhů evropských telekomunikačních norem

ČÁST C – SDĚLENÍ

UKONČENÍ PLATNOSTI NOREM

K tomuto měsíci se nevztahuje žádný dokument

Iva Tichá

Středisko vzdělávání a informací ČKAIT

Praha, prosinec 2024