

## Informace o technických normách č. 2/2023

Informace o technických normách ve stavebnictví publikovaných ve [Věstníku ÚNMZ č. 2](#).

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

### Obsah

Vydané ČSN .....	1
Změny ČSN.....	3
Opravy ČSN .....	5
Zrušené ČSN.....	5
Evropské normy schválené k přímému používání jako ČSN .....	5
Změny ČSN EN .....	8
Opravy ČSN EN.....	8
Zrušené ČSN EN .....	8

### VYDANÉ ČSN

- **[ČSN EN 280-1 \(27 5004\)](#) kat. č. 516500 Pojízdne zdvihací pracovní plošiny - Část 1: Konstrukční výpočty - Kritéria stability - Konstrukce - Bezpečnost - Přezkoušení a zkoušky;**  
 Vydání: Únor 2023  
 - Jejím vydáním se zrušuje  
 ČSN EN 280-1 (27 5004) Pojízdne zdvihací pracovní plošiny - Část 1: Konstrukční výpočty - Kritéria stability - Konstrukce - Bezpečnost - Přezkoušení a zkoušky; Vyhlášena: Září 2022  
**Anotace:** Evropská norma stanovuje bezpečnostní požadavky a opatření pro všechny druhy a velikosti pojízdnych zdvihacích pracovních plošin (MEWP, viz 3.1) určených k přepravě osob na pracovní místa k výkonu pracovní činnosti z pracovní plošiny (WP) za podmínky, že osoby vstupují na pracovní plošinu a opouštějí ji pouze na přístupovém místě v úrovni země nebo na podvozku.  
 Převzata překladem.
  
- **[ČSN EN 16228-1+A1 \(27 7991\)](#) kat. č. 516630 Vrtací zařízení a zařízení pro zakládání staveb - Bezpečnost - Část 1: Společné požadavky;**  
 Vydání: Únor 2023  
 - Jejím vydáním se zrušuje  
 ČSN EN 16228-1+A1 (27 7991) Vrtací zařízení a zařízení pro zakládání staveb - Bezpečnost - Část 1: Společné požadavky; Vyhlášena: Červen 2022  
**Anotace:** Evropská norma stanovuje společné požadavky na bezpečnost vrtacího zařízení a zařízení pro zakládání staveb. Část 1 této evropské normy se zabývá významnými nebezpečími společnými pro vrtací zařízení a zařízení pro zakládání staveb (viz příloha A), když jsou používána, jak je předpokládáno, a za podmínek důvodně předvídatelného nesprávného používání výrobcem ve spojitosti s celou dobou životnosti zařízení (doprava, montáž, demontáž, zařízení v provozu a mimo provoz, údržba, přesun na stavbě, uskladnění, vyřazení z provozu a sešrotování). POZNÁMKA 1 - Požadavky stanovené v této části normy jsou společné pro dvě nebo více skupin vrtacího zařízení a zařízení pro zakládání staveb.

- **[ČSN EN 15427-1-1 \(28 0555\) kat. č. 516079 Železniční aplikace - Řízení tření mezi kolem a kolejnicí - Část 1-1: Mazací zařízení a nanášení - Mazání okolků;](#)**  
Vydání: Únor 2023  
- Jejím vydáním se zrušuje  
ČSN EN 15427-1-1 (28 0555) Železniční aplikace - Řízení tření mezi kolem a kolejnicí - Část 1-1: Vybavení a aplikace - Maziva okolku; Vyhlášena: Září 2022  
**Anotace:** Dokument stanoví požadavky na zařízení pro nanášení maziv na kontaktní plochu mezi okolkem a vnitřní stranou kolejnice a kontaktní plochu mezi bokem přídržnice a vnitřním čelem kola (aktivní rozhraní), buď přímo nebo nepřímo na okolek nebo na kolejnici, a zahrnuje řešení jak na straně vozidel, tak na straně tratí. Tento dokument dále stanoví charakteristiky, které mají splnit mazací systémy pro aktivní rozhraní, společně s vhodnými kontrolními a zkušebními postupy, které se provádějí za účelem ověřování a všechny příslušné pojmy, které jsou specifické pro mazání aktivních rozhraní. Tento dokument platí pro železniční tratě, avšak lze jej použít i pro jiné tratě, např. městské dráhy
- **[ČSN EN 12369-3 \(49 1717\) kat. č. 516632 Desky na bázi dřeva - Charakteristické hodnoty pro navrhování dřevěných konstrukcí – Část 3: Desky z rostlého dřeva;](#)**  
Vydání: Únor 2023  
- Jejím vydáním se zrušuje  
ČSN EN 12369-3 (49 1717) Desky na bázi dřeva - Charakteristické hodnoty pro navrhování dřevěných konstrukcí - Část 3: Desky z rostlého dřeva;  
Vydání: Červen 2009  
**Anotace:** Dokument uvádí informace o charakteristických hodnotách pro použití při navrhování konstrukcí s deskami na bázi dřeva. Uvedené charakteristické hodnoty jsou definovány v EN 1995-1-1. Tento dokument obsahuje charakteristické hodnoty mechanických vlastností a surové hustoty desek z rostlého dřeva splňujících technické třídy SWP/1 S, SWP/2 S, SWP/3 S podle EN 13353:2022.
- **[ČSN EN 16933-1 \(75 6109\) kat. č. 516459 Odvodňovací a stokové systémy vně budov - Navrhování - Část 1: Zásady návrhu;](#)**  
Vydání: Únor 2023  
- Jejím vydáním se zrušuje  
ČSN EN 16933-1 (75 6109) Odvodňovací systémy vně budov - Navrhování - Část 1: Fyzický návrh; Vyhlášena: Září 2022  
**Anotace:** Dokument specifikuje požadavky pro navrhování odvodňovacích a stokových systémů vně budov. Tento dokument je použitelný pro stokové systémy od začátku kanalizační přípojky, pro oddílnou dešťovou kanalizaci, případně kanalizaci jednotnou, a dále pak pro odvodňovací systémy oddílné dešťové kanalizace odvádějící srážkové vody ze zpevněných ploch, k místu vyústění směsi těchto vod na čistírnu odpadních vod nebo k místu zaústění srážkové oddílné kanalizace do vodního recipientu. Tento dokument specifikuje požadavky pro zásady návrhu odvodňovacích a stokových systémů.

## ZMĚNY ČSN

- **[ČSN EN ISO 15874-1 \(64 6415\)](#) kat. č. 515856 **Plastové potrubní systémy pro rozvod horké a studené vody - Polypropylen (PP) - Část 1: Obecně;**  
Vydání: Září 2013**
- **Změna A1;**  
(idt ISO 15874-1:2013/Amd.1:2022); Vydání: Únor 2023  
**Anotace:** Tato část ISO 15874 specifikuje obecná hlediska pro polypropylenové (PP) potrubní systémy určené pro rozvod horké a studené vody uvnitř budov bez ohledu na to, zda se jedná o vodu určenou pro lidskou spotřebu (domácí systémy) nebo pro vytápěcí systémy, za výpočtových (návrhových, konstrukčních) tlaků a teplot odpovídajících třídě použití.
- **[ČSN EN ISO 15874-2 \(64 6415\)](#) kat. č. 515749 **Plastové potrubní systémy pro rozvod horké a studené vody - Polypropylen (PP) - Část 2: Trubky;**  
Vydání: Září 2013**
- **Změna A2;**  
(idt ISO 15874-2:2013/Amd.2:2022); Vydání: Únor 2023  
**Anotace:** Tato část ISO 15874 specifikuje obecná hlediska pro polypropylenové (PP) potrubní systémy určené pro rozvod horké a studené vody uvnitř budov bez ohledu na to, zda se jedná o vodu určenou pro lidskou spotřebu (domácí systémy) nebo pro vytápěcí systémy, za výpočtových (návrhových, konstrukčních) tlaků a teplot odpovídajících třídě použití.
- **[ČSN EN 822 \(72 7041\)](#) kat. č. 516160 **Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení délky a šířky;**  
Vydání: Září 2013**
- **Změna Z1;**  
Vydání: Únor 2023  
**Anotace:** Evropská norma zkoušení je revidovanou verzí normy z roku 1996 a specifikuje zkušební zařízení a postupy pro stanovení délky a šířky výrobků o skutečné velikosti. Platí pro tepelněizolační výrobky.
- **[ČSN EN 825 \(72 7044\)](#) kat. č. 516162 **Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení rovinnosti;**  
Vydání: Září 2013**
- **Změna Z1;**  
Vydání: Únor 2023  
**Anotace:** Evropská norma zkoušení je revidovanou verzí normy z roku 1996 a specifikuje zkušební zařízení a postupy pro stanovení odchylky od rovinnosti výrobků o skutečné velikosti. Platí pro tepelněizolační výrobky.
- **[ČSN EN 12085 \(72 7054\)](#) kat. č. 516227 **Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení lineárních rozměrů zkušebních těles;**  
Vydání: Září 2013**
- **Změna Z1;**  
Vydání: Únor 2023  
**Anotace:** Evropská norma zkoušení je revidovanou verzí normy z roku 1998 a specifikuje charakteristiky a výběr měřicího zařízení a postupů pro stanovení lineárních rozměrů zkušebních těles odebraných z tepelněizolačních výrobků.

- **ČSN EN 12431 (72 7063) kat. č. 516164 Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení tloušťky izolačních výrobků pro plovoucí podlahy;**  
Vydání: Září 2013
- **Změna Z1;**  
Vydání: Únor 2023  
**Anotace:** Evropská norma zkoušení je revidovanou verzí normy z roku 1999 a specifikuje zařízení a postupy pro stanovení tloušťky tepelněizolačních výrobků pro zajištění kročejové neprůzvučnosti v plovoucích podlahách.
- **ČSN EN 13467 (72 7212) kat. č. 516148 Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení rozměrů, pravoúhlosti a linearity předem tvarované izolace potrubí;**  
Vydání: Leden 2019
- **Změna Z1;**  
Vydání: Únor 2023  
**Anotace:** Norma specifikuje vybavení a postupy pro stanovení rozměrů, pravoúhlosti a linearity předem tvarované izolace potrubí (izolačních pouzder) dodávaných vcelku, po polovinách nebo po výsečích. Platí pro tepelněizolační výrobky.
- **ČSN EN 13469 (72 7214) kat. č. 516152 Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení propustnosti vodní páry předem tvarované izolace potrubí;**  
Vydání: Březen 2013
- **Změna Z1;**  
Vydání: Únor 2023  
**Anotace:** Dokument nahrazuje ČSN EN 13469:2002. Tato evropská norma zkoušení určuje zařízení a postupy pro stanovení vlastností předem tvarované izolace potrubí charakterizujících propustnost vodní páry v ustáleném stavu při určených zkušebních podmínkách. Je určena pro tepelněizolační homogenní materiály a také pro výrobky s opláštěním.
- **ČSN EN 13470 (72 7215) kat. č. 516158 Tepelně izolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení objemové hmotnosti předem tvarované izolace potrubí;**  
Vydání: Září 2002
- **Změna Z1;**  
Vydání: Únor 2023  
**Anotace:** Evropská norma určuje zařízení a postupy pro stanovení objemové hmotnosti daného vzorku a objemové hmotnosti jeho krycí vrstvy za stanovených podmínek. Je určena pro tepelně izolační výrobky a pro zkušební vzorky tvarované izolace potrubí.
- **ČSN EN 13472 (72 7217) kat. č. 516146 Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení krátkodobé nasákavosti předem tvarované izolace potrubí při částečném ponoření;**  
Vydání: Březen 2013
- **Změna Z1;**  
Vydání: Únor 2023  
**Anotace:** Dokument nahrazuje ČSN EN 13472:2002. Tato evropská norma zkoušení stanovuje zařízení a postupy pro stanovení krátkodobé nasákavosti předem tvarované izolace potrubí při částečném ponoření do vody. Je určena k simulaci nasáknutí vodou způsobeného vystavením dešti po dobu 24 h během montáže výrobku.

- **ČSN EN 14706 (72 7221) kat. č. 516165 Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení nejvyšší provozní teploty;**  
Vydání: Březen 2013
- **Změna Z1;**  
Vydání: Únor 2023  
**Anotace:** Dokument nahrazuje ČSN EN 14706:2006. Tato evropská norma zkoušení uvádí zařízení a postupy pro stanovení nejvyšší provozní teploty rovinných tepelněizolačních výrobků pro technická zařízení budov a průmyslové instalace, ale může být použita také pro výrobky používané v jiných oblastech. V přílohách jsou uvedeny doplňující požadavky pro specifické materiály jako je minerální vlna, pěnové sklo, fenolická pěna a polyethylenová pěna a pružná elastomerní pěna.
- **ČSN EN 14707 (72 7222) kat. č. 516154 Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení nejvyšší provozní teploty předem tvarované izolace potrubí;**  
Vydání: Březen 2013
- **Změna Z1;**  
Vydání: Únor 2023  
**Anotace:** Dokument nahrazuje ČSN EN 14707+A1:2008. Tato evropská norma zkoušení specifikuje zařízení a postupy pro stanovení nejvyšší provozní teploty předem tvarované izolace potrubí. Uvádí zkušební postup pro stanovení rozměrových změn tepelněizolačních výrobků po zahřátí na stanovenou teplotu.

## OPRAVY ČSN

- **ČSN EN 1417 (69 1288) kat. č. 516651 Stroje na zpracování plastů a pryže - Míchací dvouválce - Bezpečnostní požadavky;**  
Vydání: Červen 2015
- **Oprava 2;**  
Vydání: Únor 2023 (Oprava je vydána tiskem)  
**Anotace:** Evropská norma se vztahuje na veškerá významná nebezpečí, nebezpečné situace a události týkající se míchacích dvouválců na zpracování pryže a/nebo plastů, pokud jsou používány podle svého určení a za podmínek nesprávného použití, které je rozumně předvídatelné výrobcem.

## ZRUŠENÉ ČSN

K tomuto měsíci se nevztahuje žádný dokument.

## EVROPSKÉ NORMY SCHVÁLENÉ K PŘÍMÉMU POUŽÍVÁNÍ JAKO ČSN

- **ČSN EN 13141-8 (12 7131) kat. č. 516205 Větrání budov - Zkoušení výkonu součástí/výrobků pro větrání obytných budov - Část 8: Zkoušení výkonu přírodních a odsávacích větracích jednotek bez vzduchovodů (včetně zpětného získávání tepla); EN 13141-8:2022;**  
Platí od 2023-03-01  
- Jejím vyhlášením se zrušuje  
ČSN EN 13141-8 (12 7131) Větrání budov - Zkoušení výkonu součástí/výrobků pro větrání obytných budov - Část 8: Zkoušení výkonu přírodních a odsávacích větracích jednotek bez vzduchovodů (včetně zpětného získávání tepla) pro nucené větrací systémy určené pro jednotlivé místnosti; Vyhlášena: Září 2014  
**Anotace:** Text v angličtině. Norma specifikuje laboratorní zkušební metody a zkušební požadavky pro zkoušení aerodynamických, tepelných, akustických a elektrických charakteristik nekanálových mechanických napájecích a odtahových bytových větracích jednotek používaných v jednotlivých bytech. Účelem tohoto dokumentu není posuzovat kvalitu ventilace, ale testovat výkon zařízení.

- **[ČSN EN ISO 29465 \(72 7041\)](#) kat. č. 516159 Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení délky a šířky; EN ISO 29465:2022; ISO 29465:2022;**  
Platí od 2023-03-01  
- S účinností od 2025-09-30 se zrušuje  
ČSN EN 822 (72 7041) Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení délky a šířky; Vydání: Září 2013  
**Anotace:** Text v angličtině. Document specifies the equipment and procedures for determining the length and width of full size products. It is applicable to thermal insulating products.
- **[ČSN EN ISO 29468 \(72 7044\)](#) kat. č. 516161 Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení rovinnosti; EN ISO 29468:2022; ISO 29468:2022;**  
Platí od 2023-03-01  
- S účinností od 2025-09-30 se zrušuje  
ČSN EN 825 (72 7044) Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení rovinnosti; Vydání: Září 2013  
**Anotace:** Text v angličtině. Document specifies the equipment and procedures for determining the deviation from flatness for full-size products. It is applicable to thermal insulating products.
- **[ČSN EN ISO 29768 \(72 7054\)](#) kat. č. 516144 Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení lineárních rozměrů zkušebních těles; EN ISO 29768:2022; ISO 29768:2022;**  
Platí od 2023-03-01  
- S účinností od 2025-09-30 se zrušuje  
ČSN EN 12085 (72 7054) Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení lineárních rozměrů zkušebních těles; Vydání: Září 2013  
**Bez anotace.**
- **[ČSN EN ISO 29770 \(72 7063\)](#) kat. č. 516163 Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení tloušťky izolačních výrobků pro plovoucí podlahy; EN ISO 29770:2022; ISO 29770:2022;**  
Platí od 2023-03-01  
- S účinností od 2025-09-30 se zrušuje  
ČSN EN 12431 (72 7063) Tepelněizolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení tloušťky izolačních výrobků pro plovoucí podlahy; Vydání: Září 2013  
**Anotace.** Text v angličtině. This document specifies the equipment and procedures for determining the thickness of thermal insulating products for impact sound insulation in floating-floor applications.
- **[ČSN EN ISO 12628 \(72 7212\)](#) kat. č. 516147 Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení rozměrů, pravouhlosti a linearity předem tvarované izolace potrubí; EN ISO 12628:2022; ISO 12628:2022;**  
Platí od 2023-03-01  
- S účinností od 2025-09-30 se zrušuje  
ČSN EN 13467 (72 7212) Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení rozměrů, pravouhlosti a linearity předem tvarované izolace potrubí; Vydání: Leden 2019  
**Anotace:** Text v angličtině. Norma specifikuje zařízení a postupy pro stanovení stopových množství ve vodě rozpustných chloridových, fluoridových, silikátových a sodných iontů ve vodném extraktu produktu. Popisuje také postup pro stanovení pH vodného extraktu. Platí pro tepelně izolační výrobky.

- **[ČSN EN ISO 12624 \(72 7213\)](#) kat. č. 516149 Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení stopových množství ve vodě rozpustných chloridových, fluoridových, křemičitanových a sodných iontů a stanovení pH; EN ISO 12624:2022; ISO 12624:2022;**  
Platí od 2023-03-01  
- S účinností od 2025-09-30 se zrušuje  
ČSN EN 13468 (72 7213) Tepelně izolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení stopových množství ve vodě rozpustných chloridových, fluoridových, křemičitanových a sodných iontů a stanovení pH; Vydání: Září 2002  
**Anotace:** Text v angličtině. Norma specifikuje zařízení a postupy pro stanovení stopových množství ve vodě rozpustných chloridových, fluoridových, silikátových a sodných iontů ve vodném extraktu produktu. Popisuje také postup pro stanovení pH vodného extraktu. Platí pro tepelně izolační výrobky.
- **[ČSN EN ISO 12629 \(72 7214\)](#) kat. č. 516151 Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení propustnosti vodní páry předem tvarované izolace potrubí; EN ISO 12629:2022; ISO 12629:2022;**  
Platí od 2023-03-01  
- S účinností od 2025-09-30 se zrušuje  
ČSN EN 13469 (72 7214) Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení propustnosti vodní páry předem tvarované izolace potrubí; Vydání: Březen 2013  
**Anotace:** Text v angličtině. Dokument specifikuje zařízení a postup pro stanovení vlastností prostupu vodní páry v ustáleném stavu za stanovených zkušebních podmínek pro zkušební tělesa předtvarované izolace potrubí. Platí pro tepelně izolační výrobky. Je určen k použití pro homogenní materiály (viz POZNÁMKA níže) a pro výrobky, které mohou mít integrační pláště nebo přilepené povrchy z nějakého odlišného materiálu.
- **[ČSN EN ISO 18098 \(72 7215\)](#) kat. č. 516157 Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení objemové hmotnosti předem tvarované izolace potrubí; EN ISO 18098:2022; ISO 18098:2022;**  
Platí od 2023-03-01  
- S účinností od 2025-09-30 se zrušuje  
ČSN EN 13470 (72 7215) Tepelně izolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení objemové hmotnosti předem tvarované izolace potrubí; Vydání: Září 2002  
**Anotace:** Text v angličtině. Dokument specifikuje zařízení a postupy pro stanovení zdánlivé celkové hustoty a zdánlivé hustoty jádra za referenčních podmínek. Je použitelný pro tepelné izolační výrobky plné velikosti a zkušební vzorky předem tvarované izolace potrubí.
- **[ČSN EN ISO 12623 \(72 7217\)](#) kat. č. 516145 Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení krátkodobé nasákavosti předem tvarované izolace potrubí při částečném ponoření; EN ISO 12623:2022; ISO 12623:2022;**  
Platí od 2023-03-01  
- S účinností od 2025-09-30 se zrušuje  
ČSN EN 13472 (72 7217) Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení krátkodobé nasákavosti předem tvarované izolace potrubí při částečném ponoření; Vydání: Březen 2013  
**Anotace.** Text v angličtině. Dokument specifikuje zařízení a postupy pro stanovení krátkodobé nasákavosti předem tvarované izolace potrubí částečným ponořením do vody. Platí pro tepelně izolační výrobky.

- **[ČSN EN ISO 18097 \(72 7221\)](#) kat. č. 516155 Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení nejvyšší provozní teploty; EN ISO 18097:2022; ISO 18097:2022;**  
Platí od 2023-03-01  
- S účinností od 2025-09-30 se zrušuje  
ČSN EN 14706 (72 7221) Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení nejvyšší provozní teploty; Vydání: Březen 2013  
**Anotace.** Text v angličtině. Dokument specifikuje zařízení a postupy pro stanovení maximální provozní teploty plochých izolačních výrobků. Platí pro tepelně izolační výrobky.
- **[ČSN EN ISO 18096 \(72 7222\)](#) kat. č. 516153 Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení nejvyšší provozní teploty předem tvarované izolace potrubí; EN ISO 18096:2022; ISO 18096:2022;**  
Platí od 2023-03-01  
- S účinností od 2025-09-30 se zrušuje  
ČSN EN 14707 (72 7222) Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Stanovení nejvyšší provozní teploty předem tvarované izolace potrubí; Vydání: Březen 2013  
**Anotace.** Text v angličtině. Dokument specifikuje zařízení a postupy pro stanovení maximální provozní teploty pro předtvarovanou izolaci potrubí. Platí pro tepelně izolační výrobky.
- **[ČSN EN 17678-1 \(73 2440\)](#) kat. č. 516463 Montáž sestav pro dodatečné předpínání konstrukcí - Část 1: Odborná způsobilost osob; EN 17678-1:2022;**  
Platí od 2023-03-01  
**Anotace.** Text v angličtině. Dokument specifikuje minimální požadavky na školení a registraci personálu pro dodatečné předpínání, který se podílí na instalaci sad dodatečného předpínání. Tyto PT sestavy se obvykle používají v betonových konstrukcích s použitím lepených nebo nelepených předpínacích výztuží v souladu s příslušnými prováděcími specifikacemi, výrobkovou normou a/nebo příslušným technickým posouzením.

## 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, únor 2023