

## Informace o technických normách č. 04/2024

Informace o technických normách ve stavebnictví publikovaných ve [Věstníku ÚNMZ č.04](#), 2024

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

### Obsah

Vydané ČSN .....	1
Změny ČSN.....	2
Oprava ČSN.....	3
Zrušené ČSN.....	3
Evropské normy schválené k přímému používání jako ČSN .....	3
Změny ČSN EN .....	4
Opravy ČSN EN.....	4
Zrušené ČSN EN .....	4

---

### VYDANÉ ČSN

- [ČSN ISO 8812 \(27 7445\)](#) kat. č. 518952 **Strojní zařízení pro zemní práce - Rýpadlo-nakladače - Terminologie a obchodní specifikace;**  
 Vydání: Duben 2024  
**Anotace:** Mezinárodní norma stanovuje terminologii a obsah obchodní specifikace pro samojízdné pásové nebo kolové rýpadlo-nakladače, jak jsou definovány v ISO 6165, a jejich pracovní zařízení. Tato mezinárodní norma neplatí pro nakladače vybavené rýpadlo-nakladačovým příslušenstvím v souladu s ISO 7131:2009, 3.3.1.1.
  
- [ČSN ISO 16417 \(27 7455\)](#) kat. č. 519153 **Strojní zařízení pro zemní práce - Hydraulická bourací kladiva - Terminologie a obchodní specifikace;**  
 Vydání: Duben 2024  
**Anotace:** Dokument stanovuje terminologii a obsah obchodní specifikace pro hydraulická bourací kladiva, která jsou namontovaná jako příslušenství na nosiči, obvykle strojním zařízení pro zemní práce, např. lopatové rýpadlo, rýpadlo-nakladač, smykem řízený nakladač a kompaktní nakladač, jak je stanoveno v ISO 6165, nebo namontovaná na plošině, stojanovém výložníku, demoličním robotu atd. na konci ramena.
  
- [ČSN ISO 10968 \(27 7510\)](#) kat. č. 519154 **Strojní zařízení pro zemní práce - Ovládače obsluhy;**  
 Vydání: Duben 2024  
**Anotace:** Dokument specifikuje požadavky a směrnice pro ovládače obsluhy pro strojní zařízení pro zemní práce, jak jsou definovány v ISO 6165, pokud se tyto ovládače týkají jakéhokoli přímo ovládaného stroje.

- **[ČSN EN 15595+A1 \(28 4043\)](#) kat. č. 519208 Brzdění - Protismyková ochrana kola;**  
Vydání: Duben 2024  
- Jejím vydáním se zrušuje  
ČSN EN 15595 (28 4043) Železniční aplikace - Brzdění - Protismyková ochrana kola; Vydání: Červenec 2020  
**Anotace:** Dokument stanovuje kritéria pro systém přejímání a typové schvalování systému protismykové ochrany kola (WSP). Rovněž stanovuje kritéria pro implementaci WSP do konkrétních vozidel a do konkrétních provozních podmínek, a také požadavky na sledování otáček kol (WRM). To zahrnuje návrh, zkoušení a hodnocení kvality systémů WSP a WRM a jejich součástí. Tento dokument se nevztahuje na vozidla na pryžových pneumatikách nebo na vozidla vybavená hydraulickými brzdami.
- **[ČSN EN 15085-1 \(28 4401\)](#) kat. č. 519210 Železniční aplikace - Svařování železničních kolejových vozidel a jejich součástí - Část 1: Obecně;**  
Vydání: Duben 2024  
- Jejím vydáním se zrušuje  
ČSN EN 15085-1 (28 4401) Železniční aplikace - Svařování železničních kolejových vozidel a jejich částí - Část 1: Obecně; Vyhlášena: Listopad 2023  
**Anotace:** Dokument definuje termíny v oblasti svařování železničních kolejových vozidel a jejich součástí. Platí pro všechny sestavy, podsestavy nebo díly svařované jakýmkoliv svařovacím procesem, ať ručním, částečně mechanizovaným, plně mechanizovaným, nebo automatickým svařováním, jak je definováno v EN ISO 4063.
- **[ČSN EN 13501-2 \(73 0860\)](#) kat. č. 519176 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 2: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti kromě vzduchotechnických zařízení;**  
Vydání: Duben 2024  
- Jejím vydáním se zrušuje  
ČSN EN 13501-2 (73 0860) Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 2: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti kromě vzduchotechnických zařízení; Vyhlášena: Srpen 2023  
**Anotace:** Norma stanovuje postup pro klasifikaci stavebních výrobků a konstrukčních prvků na základě výsledků zkoušek požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti a/nebo mechanických zkoušek, které jsou v rozsahu přímé aplikace příslušné zkušební metody.

## ZMĚNY ČSN

- **[ČSN EN ISO 11855-4 \(06 0407\)](#) kat. č. 519163 Navrhování prostředí budov - Zabudované sálavé otopné a chladicí soustavy - Část 4: Navrhování a výpočet dynamiky topného a chladicího výkonu Tepelně Aktivních Systémů Budov (TABS);**  
Vydání: Leden 2024
- **Změna A1; (idt ISO 11855-4:2021/Amd.1:2023);**  
Vydání: Duben 2024  
**Anotace:** Dokument umožňuje výpočet špičkového chladicího výkonu tepelně aktivních systémů budov (TABS) na základě tepelných zisků, jako jsou solární zisky, vnitřní tepelné zisky a větrání, a výpočet potřeby chladicího výkonu na straně vody, který se použije pro dimenzování chladicí soustavy, pokud jde o velikost chladiče vody, průtoku kapaliny atd. Tento dokument definuje podrobnou metodu zaměřenou na výpočet topného a chladicího výkonu v nestacionárních podmínkách.

- **ČSN ISO 7363 (27 0008) kat. č. 518166 Jeřáby a zdvihací zařízení. Technické charakteristiky a přijímací dokumenty;**  
Vydání: Listopad 1992
- **Změna Z2;**  
Vydání: Duben 2024  
- Jejím vydáním se zrušuje
- **Změna 1;**  
Vydání: Květen 1996  
**Anotace:** Norma je podle § 3 zákona č. 142/1991 Sb., o československých technických normách závazná v působnosti Federálního ministerstva dopravy v čl.4.1 až 4.5, 5.1 až 5.3 a příloze, na základě jeho požadavku. Norma stanoví předkládání a obsah dokumentů, které má výrobce dodávat spolu s jeřáby a zdvihacími zařízeními (dále jen "zařízení"). Tyto dokumenty poskytují technické informace a zahrnují přijímací dokumenty k usnadnění montáže, zkoušení a využití zařízení.

## OPRAVA ČSN

- **ČSN 73 6102 kat. č. 518992 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích;**  
Vydání: Červen 2012
- **Oprava 2;**  
Vydání: Duben 2024  
(Oprava je vydána tiskem) (Označení normy ČSN 73 6102 ed. 2 se opravuje na ČSN 73 6102.)  
**Anotace:** Norma platí pro projektování staveb a změn staveb křižovatek na dálnicích, silnicích, místních komunikacích a veřejně přístupných účelových komunikacích a křížení pozemních komunikací spolu s ČSN 73 6101 pro silnice a dálnice, spolu s ČSN 73 6110 pro místní komunikace a spolu s ČSN 73 6201 pro křížení pozemních komunikací.

## ZRUŠENÉ ČSN

K tomuto měsíci se nevztahuje žádný dokument.

## EVROPSKÉ NORMY SCHVÁLENÉ K PŘÍMÉMU POUŽÍVÁNÍ JAKO ČSN

- **ČSN P CEN/TS 1566-2 (64 3176) kat. č. 518760 Plastové potrubní odpadní systémy (pro nízkou a vysokou teplotu) uvnitř budov - Chlorovaný poly(vinylchlorid) (PVC-C) - Část 2: Návod pro posuzování shody; CEN/TS 1566-2:2023;**  
Platí od 2024-05-01  
- Jejím vyhlášením se zrušuje  
ČSN P CEN/TS 1566-2 (64 3176) Plastové potrubní odpadní systémy (pro nízkou a vysokou teplotu) uvnitř budov - Chlorovaný poly(vinylchlorid) (PVC-C) - Část 2: Návod pro posuzování shody; Vyhlášena: Prosinec 2012  
**Anotace:** Dokument poskytuje návod pro specifikaci požadavků na AoC sloučenin/receptur, produktů, spojů a sestav v souladu s příslušnou částí EN 1566, která má být zahrnuta do plánu jakosti výrobce jako součást systému managementu kvality a pro stanovení certifikačních postupů.

- **[ČSN P CEN/TS 1455-2 \(64 3187\)](#) kat. č. 518798 **Plastové potrubní odpadní systémy (pro nízkou a vysokou teplotu) uvnitř budov - Akrylonitril-butadien-styren (ABS) - Část 2: Návod pro posuzování shody; CEN/TS 1455-2:2023;**  
Platí od 2024-05-01  
- Jejím vyhlášením se zrušuje  
ČSN P CEN/TS 1455-2 (64 3187)Plastové potrubní odpadní systémy (pro nízkou a vysokou teplotu) uvnitř budov - Akrylonitril-butadien-styren (ABS) - Část 2: Návod pro posuzování shody; Vyhlášena: Prosinec 2012  
**Anotace:** Dokument poskytuje návod pro specifikaci požadavků na AoC sloučenin/receptur, výrobků, spojů a sestav v souladu s příslušnou částí EN 1455, která má být zahrnuta do plánu jakosti výrobce jako součást systému managementu kvality a pro stanovení certifikačních postupů.**
- **[ČSN EN 17670-2 \(64 6418\)](#) kat. č. 518758 **Plastové potrubní systémy pro netlakové rozvody povrchové vody uložené v zemi - Neměkčený polyvinylchlorid (PVC-U), polypropylen (PP) a polyethylen (PE) - Část 2: Specifikace pro silniční vpusti; EN 17670-2:2023;**  
Platí od 2024-05-01  
**Anotace:** Dokument specifikuje definice a požadavky na neměkčené poly(vinylchlorid) (PVC-U), polypropylen (PP), polypropylen s minerálním modifikátorem (PP-MD) nebo polyethylenové (PE) silniční vpusti určené pro použití v netlakové podzemní kanalizace a stoky pro povrchové vody o maximální hloubce 4 m od úrovně terénu po nejnižší bod vnitřního povrchu silničního vpusti.**
- **[ČSN EN ISO 14126 \(64 9311\)](#) kat. č. 518759 **Vlákný vyztužené plastové kompozity - Stanovení vlastnosti v tlaku v rovině výztuže; EN ISO 14126:2023; ISO 14126:2023;**  
Platí od 2024-05-01  
- Jejím vyhlášením se zrušuje  
ČSN EN ISO 14126 (64 9311) Vlákný vyztužené plastové kompozity - Stanovení vlastností v tlaku v rovině výztuže; Vyhlášena: Srpen 2000  
**Anotace:** Dokument specifikuje metody pro stanovení vlastností v tlaku, ve směrech rovnoběžných s rovinou laminace, vlákný vyztužených plastových kompozitů na bázi termosetových nebo termoplastických matric.**

## 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, duben 2024