

## Informace o technických normách č. 02/2024

Informace o technických normách ve stavebnictví publikovaných ve [Věstníku ÚNMZ č.02](#) 2024.

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

### Obsah

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

### VYDANÉ ČSN

- [ČSN EN 12097 \(12 0511\)](#) kat. č. 518597 **Větrání budov - Vzduchovody - Požadavky na součásti vzduchovodů z hlediska údržby;**  
 Vydání: Únor 2024  
 - Jejím vydáním se zrušuje  
 ČSN EN 12097 (12 0511) Větrání budov - Vzduchovody - Požadavky na části vzduchovodních systémů z hlediska údržby; Vyhlášena: Březen 2007  
**Anotace:** Norma je jednou z řady norem pro vzduchovody používané pro větrání a klimatizaci budov určených k pobytu lidí. Tato norma stanoví požadavky na rozměry, tvar a umístění přístupových panelů pro čištění a údržbu vzduchotechnických systémů, které vyhovují EN 1505, EN 1506 a EN 13180.
- [ČSN ISO 7132 \(27 7411\)](#) kat. č. 518647 **Strojní zařízení pro zemní práce - Dampry - Terminologie a obchodní specifikace;**  
 Vydání: Únor 2024  
**Anotace:** Tato mezinárodní norma stanovuje termíny a obsah obchodní specifikace pro samojízdné dampry (včetně kompaktních damprů) definované v ISO 6165, používané při zemních pracích.
- [ČSN ISO 7136 \(27 7412\)](#) kat. č. 518649 **Strojní zařízení pro zemní práce - Pokladače potrubí - Terminologie a obchodní specifikace;**  
 Vydání: Únor 2024  
**Anotace:** Mezinárodní norma stanovuje terminologii a obsah obchodní specifikace pro samojízdné pokladače potrubí a jejich pracovní zařízení. Platí pro pokladače potrubí definované v ISO 6165.
- [ČSN 73 1901-4](#) kat. č. 518468 **Navrhování střech - Část 4: Vegetační střechy;**  
 Vydání: Únor 2024  
**Anotace:** Tato část ČSN 73 1901 stanoví specifické požadavky pro navrhování střech s vegetačním souvrstvím s vegetací a pro navrhování souvisejících konstrukcí vegetačních střech. Je určena k použití společně s ČSN 73 1901-1 a přiměřeně s ČSN 73 1901-3.

- **ČSN EN 74-2 (73 8109) kat. č. 518691 Spojky, středící trny a nánožky pro pracovní a podpěrná lešení - Část 2: Speciální spojky - Požadavky a zkušební postupy;**  
Vydání: Únor 2024  
- Jejím vydáním se zrušuje  
ČSN EN 74-2 (73 8109) Spojky, středící trny a nánožky pro pracovní a podpěrná lešení - Část 2: Speciální spojky - Požadavky a zkušební postupy; Vyhlášena: Říjen 2022  
**Anotace:** Dokument stanovuje: - materiály; - požadavky na navrhování; - stanovené hodnoty únosnosti a tuhosti, které musí spojka splnit při zkouškách; - postupy pro zkoušení a posuzování, a to pro následující speciální spojky: - šroubové nebo klínové půlspojky, nastavovací spojky se střížnými kolíky, pevné redukční spojky a otočné redukční spojky. Jsou zde uvedena doporučení pro průběžnou kontrolu výroby.
- **ČSN 75 6101 kat. č. 518673 Stokové sítě a kanalizační přípojky;**  
Vydání: Únor 2024  
- Jejím vydáním se zrušuje  
ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky; Vydání: Duben 2012  
**Anotace:** Norma stanovuje podmínky pro navrhování, posuzování, provádění a sanaci gravitačních stokových sítí a kanalizačních přípojek, včetně objektů na nich, v souladu s ČSN EN 752, ČSN EN 16933-1, ČSN EN 16933-2, ČSN EN 1610, ČSN EN 476, ČSN EN 13380 a ČSN EN 14457 s platností pro města, obce, sídliště, rozptýlenou zástavbu, dopravní stavby a jiné objekty, pokud tak není stanoveno jinými normami.
- **ČSN EN 12889 (75 6115) kat. č. 518672 Bezvýkopové provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení;**  
Vydání: Únor 2024  
- Jejím vydáním se zrušuje  
ČSN EN 12889 (75 6115) Bezvýkopové provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení; Vyhlášena: Říjen 2023  
**Anotace:** Dokument platí pro bezvýkopové (bezrýhové) provádění a obnovu stok a kanalizačních přípojek a pro zkoušení nových stok a kanalizačních přípojek z prefabrikovaných trub a jejich spojů, které jsou obvykle provozovány v gravitačních nebo tlakových systémech. Tento dokument nezahrnuje technologie renovace stávajících gravitačních nebo tlakových stok a kanalizačních přípojek. Metody bezvýkopového provádění jsou: - metody s obsluhou a bez obsluhy; - metody řízené a neřízené.

## ZMĚNY ČSN

K tomuto měsíci se nevztahuje žádný dokument.

## OPRAVY ČSN

K tomuto měsíci se nevztahuje žádný dokument.

## ZRUŠENÉ ČSN

- **ČSN 27 7520 Stavebné, zemné stroje a rýpadlá. Metóda určenia rýchlosti pojazdu; z 1989-06-26;**  
Zrušena k 2024-03-01  
Bez anotace.

- **[ČSN 27 7522](#) Stavební a zemní stroje a rýpadla. Metody měření rozměrů celých strojů s pracovním zařízením; z 1989-09-21;**  
Zrušena k 2024-03-01  
Bez anotace.
- **[ČSN 27 8036](#) Stroje pro zemní práce a rýpadla. Nakládací lopaty. Jmenovitý objem; z 1985-03-28;**  
Zrušena k 2024-03-01  
Bez anotace.
- **[ČSN 27 8154](#) Stavebné zemné stroje a lopatové rýpadlá. Spôsob určenia ťažiska; z 1991-03-29;**  
**Zrušena k 2024-03-01**  
**Anotace:** Norma je překladem ISO 5005. V normě jsou doplněné doplňující ustanovení v části 0,1 a v člancích 3.4, 4.2.1, 4.3.2, 4.3.3.5 označené "čs. doplněk". Norma platí pro výrobky z dovozu. Cíl normy je stanovit jednoduchou a praktickou metodu určení souřadnic a polohy těžiště, která vyžaduje použití mostových vah a jeřábů.
- **[ČSN 27 8159](#) Stavebné zemné stroje a lopatové rýpadlá. Spôsob merania ťažnej sily;**  
Vydání: Červen 1992;  
Zrušena k 2024-03-01  
**Anotace:** Norma je překladem ISO 7464. V normě jsou uvedena doplňující ustanovení v části 2, v čl.3.14, čl.6.6, označená "čs. doplněk" a v čl.6.1 označená "čs. poznámka". Norma určuje metodu měření tažné síly samohybných strojů na stavební zemní práce s nesenými nebo taženými pracovními zařízeními, s užitečným nákladem nebo bez něho.

## EVROPSKÉ NORMY SCHVÁLENÉ K PŘÍMÉMU POUŽÍVÁNÍ JAKO ČSN

- **[ČSN EN 17840 \(01 0671\)](#) kat. č. 518399 Posuzování výkonnosti a stavu budov a inženýrských staveb - Rámec pro posuzování v managementu fyzického majetku; EN 17840:2023;**  
Platí od 2024-03-01  
**Anotace:** Dokument specifikuje a poskytuje návod na proces hodnocení výkonnosti a stavu stávajícího fyzického majetku ve fázi používání (od uvedení do provozu do konce životnosti). Tento dokument se týká hodnocení hmotného majetku v sektoru pozemního a inženýrského stavitelství; lze jej však použít i v jiných odvětvích, kde je to vhodné.
- **[ČSN EN 15502-2-3 \(07 5316\)](#) kat. č. 518390 Kotle na plynná paliva pro ústřední vytápění - Část 2-3: Specifická norma pro hybridní jednotky kombinující plynový kotel a elektrické tepelné čerpadlo ve výrobku; EN 15502-2-3:2023;**  
Platí od 2024-03-01  
**Anotace:** Dokument specifikuje požadavky a zkušební metody týkající se konstrukce, bezpečnosti, účelnosti a racionálního využívání energie, jakož i klasifikace a označování hybridních jednotek. Hybridní jednotka se skládá z: - plynového kotle jako zdroje tepla, který je schopen zajistit potřebu tepla za všech provozních podmínek; - elektrické tepelné čerpadlo vzduch-voda jako zdroj tepla, které nemusí za všech provozních podmínek pokrýt potřebu tepla; - řídicí jednotka (viz definice v 3.1.10). Hybridní jednotka může zahrnovat zařízení na výrobu teplé vody, buď na principu okamžitého nebo akumulačního principu, přičemž celek je prodáván jako jediná jednotka.

- [ČSN P CEN ISO/TS 16486-7 \(64 6409\)](#) kat. č. 518362 **Plastové potrubní systémy pro rozvody plyných paliv - Potrubní systémy z neměkčeného polyamidu (PA-U) se svařovanými a mechanickými spoji - Část 7: Posuzování shody; CEN ISO/TS 16486-7:2023; ISO/TS 16486-7:2023;**  
Platí od 2024-03-01  
**Anotace:** Text v angličtině.
- [ČSN EN ISO 21368 \(66 8539\)](#) kat. č. 518358 **Lepidla - Směrnice pro výrobu lepených konstrukcí a postupy pro přípravu zpráv vhodných pro hodnocení rizik těchto konstrukcí; EN ISO 21368:2023; ISO 21368:2022;**  
Platí od 2024-03-01  
**Anotace:** Dokument poskytuje směrnice popisující požadavky na kvalitu lepeného spoje vhodné pro použití společnostmi využívajícími lepení používající lepení jako výrobní prostředek. Směrnice zejména definují různé přístupy ke splnění požadavků na kvalitu výroby a postupů podávání zpráv, a to jak v dílnách, tak na místě.

### ZMĚNY 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 2024