

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.040.10; 91.140.70 **Únor 2013**

ČSN 73 4108

Hygienická zařízení a šatny

Sanitary facilities and changing rooms

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 4108 ze září 1994.

Obsah

Strana

Úvod 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Termíny a definice 7

4 Šatny 8

4.1 Základní ustanovení 8

4.2 Věšákové šatny bez obsluhy 8

4.3 Věšákové šatny s obsluhou 9

4.4 Skříňkové šatny 11

4.5 Převlékací kabiny 12

4.6 Zkoušecí kabiny 12

5 Umývárny 13

5.1 Základní ustanovení 13

5.2 Umývárny pro částečnou očištění 14

5.3 Umývárny pro celkovou tělesnou očistu 15

6 Záchody 21

6.1 Základní ustanovení 21

6.2 Záchodové kabiny 22

6.3 Pisoáry 28

7 Kabina pro osobní hygienu 31

8 Záchodová předsíň 32

9 Přebalovací kabiny a pulty 32

10 Místnost pro obsluhu 34

11 Hygienické bloky s požadavky na bezbariérové užívání 34

12 Úklidové místnosti 36

13 Pomocná zařízení 36

14 Technické požadavky 37

Příloha A (normativní) Počty hygienických zařízení ve stavbách občanského vybavení, výrobních průmyslových budovách a stavbách pro výkon práce 40

Předmluva

Změny proti předchozím normám

V porovnání věcných změn přijatých v této normě oproti normě předchozí jde zejména o:

- začlenění požadavků souvisejících právních předpisů, zejména požadavků na bezbariérové užívání staveb,
- aktualizaci souvisejících ČSN,
- zpřesnění a doplnění předmětu normy včetně staveb, pro které norma platí,
- upřesnění a rozšíření termínů a definic,
- doplnění všeobecných, konstrukčních a technických požadavků,
- celkovou úpravu a zpřesnění textu normy včetně úpravy požadavků na průchozí pásma a manipulační prostory v hygienických (sanitárních) zařízeních.

Související ČSN

ČSN P ISO 6707-1 (73 0000) Pozemní a inženýrské stavby – Terminologie – Část 1: Obecné termíny

ČSN 01 3420 Výkresy pozemních staveb – Kreslení výkresů stavební části

ČSN 01 3450 Technické výkresy – Instalace – Zdravotnětechnické a plynovodní instalace

ČSN 36 0020 Sdružené osvětlení

ČSN 72 4801 Výrobky zdravotnické keramiky – Názvy a definice

ČSN 72 4841 Výrobky zdravotnické keramiky – Zkušební metody

ČSN EN 31 (72 4842) Umyvadla – Připojovací rozměry

ČSN EN 33 (72 4844) Záchodové mísy a soupravy – Připojovací rozměry

ČSN EN 35 (72 4846) Bidety stojící na podlaze, s horním přívodem vody – Připojovací rozměry

ČSN EN 36 (72 4847) Bidety nástěnné, s horním přívodem vody – Připojovací rozměry

ČSN EN 80 (72 4850) Pisoárové mísy nástěnné – Připojovací rozměry

ČSN EN 997 (72 4860) Záchodové mísy a soupravy se zabudovanou zápachovou uzávěrkou

ČSN EN 14528 (72 4870) Bidety – Funkční požadavky a zkušební metody

ČSN EN 13407 (72 4871) Pisoárové mísy nástěnné – Funkční požadavky a zkušební metody

ČSN EN 14688 (72 4872) Zdravotnětechnické zařizovací předměty – Umyvadla – Funkční požadavky a zkušební metody

ČSN EN 14055 (91 4640) Nádržkové splachovače pro záchodové mísy a pisoáry

ČSN 73 0005 Modulová koordinace rozměrů ve výstavbě – Základní ustanovení

ČSN 73 0202 Geometrická přesnost ve výstavbě – Základní ustanovení

ČSN 73 0580 (soubor) Denní osvětlení budov

ČSN EN 12665 (36 0001) Světlo a osvětlení – Základní termíny a kritéria pro stanovení požadavků na osvětlení

ČSN 12 7010 Vzduchotechnická zařízení – Navrhování větracích a klimatizačních zařízení – Všeobecná ustanovení

ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty

ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty

ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení

ČSN 73 0818 Požární bezpečnost staveb – Obsazení objektů osobami

ČSN 73 0833 Požární bezpečnost staveb – Budovy pro bydlení a ubytování

ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – Změny staveb

ČSN 73 0835 Požární bezpečnost staveb – Budovy zdravotnických zařízení a sociální péče

ČSN 73 3451 Obecná pravidla pro navrhování a provádění keramických obkladů

ČSN 73 5105 Výrobní průmyslové budovy

ČSN 73 6425-2 Autobusové, trolejbusové a tramvajové zastávky, přestupní uzly a stanoviště – Část 2: Přestupní uzly a stanoviště

ČSN EN 806 (soubor) Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě

ČSN 73 6660 Vnitřní vodovody

ČSN EN 12056-1 (75 6760) Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy – Část 1: Všeobecné a funkční požadavky

ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace

ČSN 74 4507 Odolnost proti skluznosti podlah – Stanovení součinitele smykového tření

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 108/2006 Sb., o sociálních službách, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách) ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

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

Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška hl. m. Prahy č. 26/1999 Sb. hl. m. Prahy, o obecných technických požadavcích na výstavbu v hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb

Vyhláška č. 92/2012 Sb., o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče

Vyhláška č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 137/2004 Sb., o hygienických požadavcích na stravovací služby a o zásadách osobní a provozní hygieny při činnostech epidemiologicky závažných, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 238/2011 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch

Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb

Vyhláška č. 10/2005 Sb., o vyšším odborném vzdělávání, ve znění pozdějších předpisů

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Renata Zdařilová, Ph.D., IČ 74892410

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Dženita Sagdati

Úvod

Tato norma je určena pro projektanty, správní orgány, stavební úřady a ostatní organizace a platí pro zpracování projektové dokumentace, při povolování nebo ohlašování a provádění staveb, při vydávání kolaudačního souhlasu, při užívání a při kontrolních prohlídkách staveb.

1 Předmět normy

Tato norma platí pro navrhování nových hygienických (sanitárních) a pomocných zařízení a šaten, u změn dokončených staveb a změn v užívání staveb.

Tato norma platí pro stavby občanského vybavení, výrobní průmyslové budovy a stavby pro výkon práce¹⁾. Stavbami občanského vybavení se rozumí zejména:

- stavby pro vzdělávání a výchovu (školy, předškolní a školská zařízení), vědu a výzkum;
- stavby pro obchod a služby;
- stavby pro tělovýchovu a sport;
- stavby pro kulturu a duchovní osvětu;
- stavby pro zdravotnictví a sociální služby²⁾;
- stavby pro ochranu obyvatelstva;
- administrativní budovy – stavby pro veřejnou správu, soudy, státní zastupitelství, policii, obviněné a odsouzené, pro sdělovací prostředky apod.;
- stavby ubytovacích zařízení³⁾;
- budovy pro veřejnou dopravu.

Nedílnou součástí této normy jsou rovněž požadavky na rozměry a vybavení hygienických (sanitárních) zařízení a šaten pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace.

Tato norma neplatí pro navrhování hygienických (sanitárních) a pomocných zařízení v budovách:

- obytných podle ČSN 73 4301;
- zdravotnických a léčebných provozů, kde hygienické zařízení přímo souvisí s procesem léčebné nebo ošetrovatelské péče (např. zvláštní požadavky na koupelny pro pacienty v zdravotnických zařízeních následné a dlouhodobé péče).

Norma dále neplatí pro navrhování speciálních šaten, které vzhledem k provozu zařízení vyžadují zvláštní řešení.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.