

2005

Posuzování stavu venkovních systémů stokových
sítí a kanalizačních přípojek -
Část 1: Všeobecné požadavky

ČSN
EN 13508-1

75 6901

Conditions of drain and sewer systems outside buildings - Part 1: General requirements

Condition des réseaux d'évacuation et d'assainissement à l'extérieur des bâtiments - Partie 1:
Exigences générales

Zustandserfassung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden - Teil 1: Allgemeine
Anforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13508-1:2003. Evropská norma EN 13508-1:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13508-1:2003. The European Standard EN 13508-1:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13508-1 (75 6116) z července 2004.



© Český normalizační institut, 2005

71894

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13508-1:2003 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13508-1 (75 6116) z července 2004 převzala EN 13508-1:2003 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 752-1:1995 zavedena v ČSN EN 752-1 (75 6110) Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek - Část 1: Všeobecně a definice

EN 752-2:1996 zavedena v ČSN EN 752-2 (75 6110) Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek - Část 2: Požadavky

EN 752-5:1997 zavedena v ČSN EN 752-5 (75 6110) Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek - Část 5: Sanace

EN 752-7:1998 zavedena v ČSN EN 752-7 (75 6110) Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek - Část 7: Provoz a údržba

Souvisící ČSN

ČSN EN 1610 (75 6114) Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení

ČSN EN 12889 (75 6115) Bezvýkopové provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení

Souvisící předpisy

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění vyhlášky č. 146/2004 Sb.

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 6.1, 7.5, 7.7, 8.3 a k bibliografii doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: HYDROPROJEKT CZ a.s., Praha, IČ 26475081, Ing. Petr ©palek

Technická normalizační komise: TNK 95 Kanalizace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Pavel Hošek

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13508-1 Listopad 2003
---	-----------------------------

ICS 93.030

Posuzování stavu venkovních systémů stokových sítí a kanalizačních přípojek -

Část 1: Všeobecné podmínky

Condition of drain and sewer systems outside buildings -

Part 1: General requirements

Condition des réseaux d'évacuation et
d'assainissement à l'extérieur des bâtiments -
Partie 1: Exigences générales

Zustandserfassung von
Entwässerungssystemen
außerhalb von Gebäuden - Teil 1: Allgemeine
Anforderungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-09-01.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoli člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2003 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 13508-1:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4
Všeobecně

..... 7

5 Funkční
požadavky

..... 8

6 Funkční
závady

... 8

6.1 Stoky a kanalizační přípojky, dešťové vpusti, vstupní a revizní šachty gravitačních
systémů..... 8

6.2 Odlehčovací komory a retenční
nádrže..... 9

6.3 Čerpací stanice, kanalizační výtlaky a podtlaková
potrubí..... 9

7 Následky provozních
závad..... 9

7.1
Všeobecně

..... 9

7.2 Poklesy,
sedání

.....

7.3	Povodňový stav (v systému).....	10
------------	---------------------------------	----

7.4	Znečištění podzemní vody a zemin v podloží.....	10
------------	---	----

7.5	Znečištění povrchových vod.....	10
------------	---------------------------------	----

7.6	Snížená účinnost čištění.....	10
------------	-------------------------------	----

7.7	Ostatní následky	10
------------	------------------	----

8	Informace	11
----------	-----------	----

8.1	Informační požadavky	11
------------	----------------------	----

8.2	Stávající informace	11
------------	---------------------	----

8.3	Průzkumy	11
------------	----------	----

8.4	Posouzení kvality informací.....	11
------------	----------------------------------	----

Příloha A	(informativní) Zdroje doplňujících informací.....	12
------------------	---	----

	Bibliografie	16
--	--------------	----

Tato norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 165 „Kanalizace“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2004 udělit status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do května 2004.

Soubor norem EN 13508 „Posuzování stavu venkovních systémů stokových sítí a kanalizačních přípojek“ obsahuje tyto části:

- Část 1: Všeobecné požadavky
- Část 2: Kódovací systém pro vizuální prohlídku

Další části, zabývající se jinými metodami prohlídky, budou případně doplněny později.

Při navrhování této části evropské normy bylo přihlédnuto k dalším normám, které byly k dispozici, především k souboru norem EN 752 „Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek“.

Příloha A této evropské normy je informativní.

V souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma platí pro posuzování stavu venkovních systémů stokových sítí a kanalizačních přípojek prohlídkou, dále pro základní kodifikaci, zohlednění vnějších podmínek a další informace.

Platí pro venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek (dále jen „systémy“), které jsou provozovány především jako gravitační od místa, kde odpadní vody opouštějí budovu, popř. dešťový svod ze střechy, nebo kde vtékají do dešťové vpusti až po místo, kde vytékají do čistírny odpadních vod nebo do vodního recipientu. Stoky a kanalizační přípojky pod budovami jsou do systému zahrnuty, jen pokud nejsou součástí vnitřní kanalizace budovy.

Tato část normy stanovuje všeobecné podmínky pro posuzování stavu systémů.

-- Vynechaný text --