ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 23.020.01; 23.040.99; 29.260.20

Leden 2004

	Systémy zjiš»ování netěsností - Část 6: Snímače v kontrolních sondách	ČSN EN 13160-6 69 8220

Leak detection systems - Part 6: Sensors in monitoring wells

Systèmes de détection de fuites - Partie 6: Systèmes statiques de détection de fuites dans les puits piézométriques

Leckanzeigesysteme - Teil 6: Sensoren in Überwachungsschächten

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13160-6:2003. Evropská norma EN 13160-6:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13160-6:2003. The European Standard EN 13160-6:2003 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 2004
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

69258

Národní předmluva

Citované normy

EN 13160-1:2003 zavedena v ČSN 13160-1 (69 8220) Systémy zjiš»ování netěsností - Část 1: Všeobecné zásady

EN 13160-4:2003 dosud nezavedena

EN 60529:1991 zavedena v ČSN EN 60529 (33 0330) Stupně ochrany krytem (krytí - IP kód)

Vypracování normy

Zpracovatel: Chevess Engineering, s.r.o. Brno, IČO 26883473; Miroslav Patočka, dipl. tech.

Technická normalizační komise: TNK 91 Tlakové nádoby a zařízení chemického průmyslu

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Jokeš

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13160-6 Květen 2003

ICS 23.020.01; 23.040.99; 29.260.20

Systémy zjiš»ování netěsností - Část 6: Snímače v kontrolních sondách

Leak detection system - Part 6: Sensors in monitoring wells

Systèmes de détection de fuites - Partie 6: Systèmes statiques de détection de fuites dans les puits piézométriques

Leckanzeigesysteme - Teil 6: Sensoren in Überwachungsschächten

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-03-10.

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 kteréhokoliv 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, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

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 jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.
Ref. č. EN 13160-6: 2003 E

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Normativní odkazy 6

3 Termíny a definice 6

4 Všeobecně 5

5 Kontrolní sondy 6

6 Snímače rozlišující kapaliny 7

7 Snímač par 7

8 Zařízení indikující netěsnost..... 8

Předmluva

Tento dokument (EN 13160-6:2003) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 221 „Dílensky vyráběné kovové nádrže a vybavení pro uskladňovací nádrže a pro servisní stanice“, jejíž sekretariát zajiš»uje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2003 dát 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 listopadu 2003.

Tato evropská norma sestává ze 7 částí:

Systémy zjiš»ování netěsností:

Část 1 Všeobecné zásady;

Část 2 Tlakové a vakuové systémy;

Část 3 Kapalinové systémy;

Část 4 Systémy se snímači kapalin a nebo par prosakujících ze zásobníků nebo kontrolních meziprostorů;

Část 5 Systémy zjiš»ování měřených úniků z nádrží;

Část 6 Snímače v kontrolních sondách;

Část 7 Všeobecné požadavky a zkušební metody na meziprostory, obložení proti únikům a ochranné duplikátorové pláště.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje požadavky pro systémy zjiš»ování netěsností - třída V pro používání v systémech navrhovaných pro paliva, která jsou hořlavá a mají bod vzplanutí do 100 °C včetně.

-- Vynechaný text --