

Maintenance - Maintenance terminology

Maintenance - Terminologie de la maintenance

Instandhaltung - Begriffe der Instandhaltung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13306:2017. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13306:2017. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13306 (01 0660) z května 2018.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13306:2017 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13306 (01 0660) z května 2018 převzala EN 13306:2017 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku ÚNMZ, tato norma ji přejímá překladem.

Změny proti předchozímu vydání EN 13306:2010 jsou uvedeny v příloze F.

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 3.1, 3.5, 4.7, 8.6, 9.4 a k obrázku E.1 v příloze E doplněny národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Jaroslav Matějček, CSc., IČO 41127749

Technická normalizační komise: TNK 5 Spolehlivost

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Miroslav Škop

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EVROPSKÁ NORMA	EN 13306
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Listopad 2017

ICS 01.040.03; 03.080.10	Nahrazuje
EN 13306:2010	

Údržba - Terminologie údržby

Maintenance - Maintenance terminology

Maintenance - Terminologie de la maintenance Instandhaltung - Begriffe der Instandhaltung

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2017-07-16.

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

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.



Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2017 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky Ref. č. EN 13306:2017 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	5
Úvod.....	6
1..... Předmět normy.....	7
2..... Základní termíny.....	7
3..... Termíny vztahující se k objektům.....	9
4..... Vlastnosti objektů.....	10
5..... Poruchy a události.....	16
6..... Poruchové a jiné stavy.....	18
7..... Typy údržby.....	20
8..... Údržbářské činnosti.....	24
9..... Termíny vztahující se k době.....	27
10..... Podpora a nástroje údržby.....	31
11..... Ekonomické a technické faktory.....	32

Příloha A (informativní) Údržba - Celkový přehled.....	34
Příloha B (informativní) Stav objektu.....	38
Příloha C (informativní) Výrobní pohotovost (příklad).....	40
Příloha D (informativní) Doby.....	42
Příloha E (informativní) Matice kritičnosti.....	44
Příloha F (informativní) Vyznačení významných technických změn mezi touto normou a předchozím vydáním (EN 13306:2010).....	46
Rejstřík	50
Index	52
Index	54
Index	56

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 13306:2017) vypracovala technická komise CEN/TC 319 *Údržba*, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2018 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 2018.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech takových patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 13306:2010.

V příloze F jsou uvedeny podrobnosti o význačných technických změnách této evropské normy vzhledem k jejímu předchozímu vydání EN 13306:2010.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Úvod

Účelem této evropské normy je definovat generické termíny používané při údržbě všeho druhu a při managementu údržby bez ohledu na uvažovaný druh objektu. Údržba samotného softwaru není touto normou pokryta, je v ní však uvažována údržba objektů a systémů obsahujících software. Termíny, které jsou jasné samy o sobě, nejsou v této normě definovány.

Je na zodpovědnosti každého managementu údržby, aby stanovil svou strategii údržby na základě následujících hlavních cílů:

- zajistit pohotovost objektu pro požadovanou funkci s optimálními náklady;
- uvážit požadavky na bezpečnost, osoby, prostředí a jakékoliv jiné závazné požadavky spojené s objektem;
- uvážit všechny dopady na životní prostředí;
- zachovat životnost objektu a/nebo kvalitu produktu nebo poskytované služby s uvážením nákladů.

Jako součást požadavků na CEN/TC 319 bylo nutno vypracovat obsáhlou strukturovanou generickou normu slovníku údržby obsahující hlavní termíny a jejich definice.

Údržba zásadním způsobem přispívá ke spolehlivosti objektu. Jsou tedy nutné správné a oficiální definice, které umožňují uživateli souvisejících norem pro údržbu lépe pochopit použité termíny údržby. Tyto termíny mohou být zvláště důležité při vypracování smluv o údržbě.

Termíny obsažené v této normě naznačují, že se údržba neomezuje na technické zásahy, ale zahrnují se do ní všechny činnosti, jako je plánování, vedení dokumentace atd.

1 Předmět normy

V této evropské normě jsou specifikovány generické termíny a definice pro technické, administrativní a manažerské oblasti údržby. Tato norma není určena pro termíny používané pouze při údržbě softwaru.

1 Scope

This European Standard specifies generic terms and definitions for the technical, administrative and managerial areas of maintenance. It is not intended to terms which are used for the maintenance of software only.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.