

STN	Údržba Terminológia údržby	STN EN 13306 95 0101
------------	---------------------------------------	--

Maintenance. Maintenance terminology

Maintenance. Terminologie de la maintenance

Instandhaltung. Begriffe der Instandhaltung

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 13306: 2017.
Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.
Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN 13306: 2017.
It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.
It has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza STN EN 13306 z marca 2011 v celom rozsahu.

127326

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CEN, © 2017 CEN, ref. č. EN 13306: 2017 E.

Táto norma obsahuje dve národné poznámky.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: doc. Ing. Juraj Grenčík, PhD., Slovenská spoločnosť údržby, Bratislava

Technická komisia: TK 116 Služby

Údržba Terminológia údržby

Maintenance
Maintenance terminology

Maintenance
Terminologie de la maintenance

Instandhaltung
Begriffe der Instandhaltung

Túto európsku normu schválil CEN 16. júla 2017.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy. Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CEN.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunská, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecka.

CEN

Európsky výbor pre normalizáciu
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

Obsah

strana

Európsky predhovor	5
Úvod	5
1 Predmet normy	6
2 Základné termíny	6
3 Termíny vzťahujúce sa na objekty	8
4 Vlastnosti objektov	10
5 Poruchy a udalosti	16
6 Poruchové a iné stavy	19
7 Typy údržby	22
8 Činnosti údržby	27
9 Termíny vzťahujúce sa na čas	31
10 Zabezpečenie a nástroje údržby	35
11 Ekonomické a technické faktory	37
Príloha A (informatívna) – Údržba – celkový prehľad	38
Príloha B (informatívna) – Stavy objektu	40
Príloha C (informatívna) – Pohotovosť súvisiaca s výrobou (príklad)	41
Príloha D (informatívna) – Časy	42
Príloha E (informatívna) – Matica kritickosti	43
Príloha F (informatívna) – Identifikácia významných technických zmien medzi touto normou a predchádzajúcim vydaním (EN 13306: 2010)	44
Abecedný register slovenských termínov	46
Abecedný register anglických termínov	49
Abecedný register francúzskych termínov	52
Abecedný register nemeckých termínov	54

Európsky predhovor

Tento dokument (EN 13306: 2017) vypracovala technická komisia CEN/TC 319 „Údržba“, ktorej sekretariát je v UNI.

Tento európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskôr do mája 2018 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskôr do mája 2018.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN [a/alebo CENELEC] nezodpovedajú za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument nahrádza EN 13306: 2010.

Príloha F uvádza podrobnosti o dôležitých technických zmenách medzi touto európskou normou a predchádzajúcim vydaním EN 13306: 2010.

V súlade s vnútornými predpismi CEN-CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cyprus, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunská, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

Úvod

Cieľom tejto európskej normy je definovať generické (podstatné) termíny používané pri všetkých typoch údržby a pri manažérstve údržby bez ohľadu na typ uvažovaného objektu. Údržba len samotného softvéru nie je obsiahnutá v tejto norme. Predsa však údržba objektov a systémov, ktoré obsahujú softvér, berie sa v norme do úvahy. Sebestačné pojmy nie sú v tejto norme definované.

V zodpovednosti každého manažmentu údržby je definovať svoju stratégiu údržby v súlade s týmito hlavnými cieľmi:

- zabezpečiť pohotovosť objektu plniť požadovanú funkciu pri optimálnych nákladoch;
- brať do úvahy bezpečnosť, osoby, životné prostredie a akékoľvek ďalšie záväzné požiadavky súvisiace s objektom;
- brať do úvahy akýkoľvek vplyv na prostredie;
- zachovávať životnosť objektu, kvalitu produktu alebo poskytovanej služby aj s uvážením nákladov.

Súčasťou požiadavky technickej komisie CEN/TC 319 bolo vytvoriť komplexnú štruktúrovanú generickú terminologickú normu týkajúcu sa údržby obsahujúcu základné termíny a ich definície.

Údržba podstatnou mierou prispieva k zabezpečeniu spoľahlivosti objektu. Vyžadujú sa správne a formálne definície, ktoré umožnia používateľovi súvisiacich noriem týkajúcich sa údržby lepšie porozumieť používaným termínom údržby. Tieto termíny môžu mať osobitný význam pri formulovaní zmlúv o údržbe.

Termíny obsiahnuté v tejto norme ukazujú, že údržba sa neobmedzuje len na technické činnosti, ale zahŕňa aj ďalšie činnosti, ako sú plánovanie, vedenie dokumentácie atď.

1 Predmet normy

Táto európska norma špecifikuje generické termíny a definície pre technickú, administratívnu a riadiacu oblasť údržby. Nevzťahuje sa na termíny, ktoré sa používajú len pri údržbe samotného softvéru.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN