

2017

Integrovaný systém podnikového řízení –
Část 3: Modely činnosti managementu výrobních
provozů

ČSN
EN 62264-3
ed. 2
18 2002

idt IEC 62264-3:2016

Enterprise-control system integration –
Part 3: Activity models of manufacturing operations management

Intégration des systemes entreprise-contrôle –
Partie 3: Modeles d,activités pour la gestion des opérations de fabrication

Integration von Unternehmensführungs- und Leitsystemen –
Teil 3: Aktivitätsmodelle für das Betriebsmanagement

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62264-3:2017. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62264-3:2017. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2020-01-20 se nahrazuje ČSN EN 62264-3 (18 2002) z dubna 2008, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato část souboru norem definuje modely činnosti managementu výrobních provozů, které umožňují podnikovému systému řídit systémovou integraci. Aktivity definované v tomto dokumentu jsou konzistentní s definicemi modelů objektů uvedenými v ČSN EN 62264-1 (18 2002). Modelované aktivity pracují mezi plánováním podnikání a logistickými funkcemi, definovanými jako funkce úrovně 2 v ČSN EN 62264-1 (18 2002). Rozsah dokumentu je omezen na: model aktivit souvisících s managementem výrobních operací, funkce úrovně 3; určení některých dat vyměňovaných mezi aktivitami úrovně 3.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 62264-3:2017 dovoleno do 2020-01-20

používat dosud platnou ČSN EN 62264-3 (18 2002) z dubna 2008.

Změny proti předchozí normě

Tato norma obsahuje dále uvedené podstatné technické změny proti předchozímu vydání:

- a) 4.1 Řízení výrobních operací bylo odstraněno z Části 3 a přesunuto do Části 1;
- b) 4.2 Funkční hierarchie byla odstraněna z Části 3 a přesunuta do Části 1;
- c) 4.4 Kritérium pro definování aktivit pod úrovní 4 bylo odstraněno z Části 3 a přesunuto do Části 1;
- d) 4.5 Kategorie výrobních informací byla odstraněna z Části 3 a přesunuta do Části 1;
- e) 4.6 Informace výrobních operací byly odstraněny z Části 3 a přesunuty do Části 1;
- f) 5.3 Rozšířený model hierarchie zařízení byl odstraněn z Části 3 a přesunut do Části 1;
- g) 5.4 Rozšířený model hierarchie rozhodnutí byl odstraněn z Části 3 a přesunut do Části 1;
- h) Příloha A (informativní) Ostatní aktivity podniku, které mají vliv na výrobní operace, byla odstraněna z Části 3 a přesunuta do Části 1;
- i) Příloha D (informativní) Souvisící normy byla odstraněna z Části 3 a přesunuta do Části 1;
- j) Příloha F (informativní) Použití modelu hierarchie rozhodnutí na řízení výrobních operací byla odstraněna z Části 3. Odpovídající oddíl byl odstraněn z Části 1 a nahrazen odkazem na ISO 15704;
- k) Příloha G (informativní) Mapování ontologie PSLX na řízení výrobních operací byla odstraněna z Části 3. Komise má pocit, že je vhodnější, aby tento oddíl byl samostatným popisem PSLX nebo technickou zprávou;
- l) Pojmenování dat bylo změněno, aby souhlasily s normalizovanými jmény v Části 4. Změny jmen byly provedeny ve všech obrázcích i v textu. Dále uvedená jména dat byla změněna nebo doplněna:
 - 1) Podrobný plán výroby byl změněn na Plán práce;
 - 2) Seznam vyřízení výroby byl změněn na Seznam úkolů;
 - 3) Příkaz výrobní práce byl změněn na Příkaz úkolu;
 - 4) Příkaz práce byl změněn na Příkaz úkolu;
 - 5) Podrobný plán údržby byl změněn na Plán práce;
 - 6) Podrobný plán inventáře byl změněn na Plán práce;
 - 7) Doplnění Vedoucích práce jako objektů, které definují, jak má být práce provedena;
 - 8) Doplnění řízení Kalendářů práce jako úlohy v řízení zdrojů;
 - 9) Doplnění vytvoření Záznamů práce jako úloh sledování.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 62264-1 zavedena v ČSN EN 62264-1 ed. 2 (18 2002) Integrovaný systém podnikového řízení -
Část 1: Modely a terminologie

IEC 62264-2 zavedena v ČSN EN 62264-2 ed. 2 (18 2002) Integrovaný systém podnikového řízení -
Část 2: Cílové modely a atributy pro integrované systémy podnikového řízení

ISO 22400-1 dosud nezavedena

ISO 22400-2 dosud nezavedena

Související ČSN

ČSN EN 61512-1 (18 2001) Dávkové řízení - Část 1: Modely a terminologie

ČSN EN 61512-2 (18 2001) Dávkové řízení - Část 2: Datové struktury a metodické pokyny pro jazyky

ČSN EN 62264-4 (18 2002) Integrovaný systém podnikového řízení - Část 4: Objekty a atributy pro integraci správy výrobních operací

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

Technická normalizační komise: TNK 56 Elektrické měřicí přístroje

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Tomáš Pech

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.