



ISO 45001:2018

SYSTÉM MANAGEMENTU BOZP

PŘECHOD Z NORMY BS OHSAS 18001:2007

BS OHSAS 18001 – PŘECHOD NA ISO 45001

- 12.3. 2018 vydána ISO 45001 Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci – Požadavky s návodem pro použití (Occupational health and safety management systems — Requirements with guidance for use)
- britská norma BS OHSAS 18001:2007 bude stažena jejím vlastníkem BSI
- 12. března 2018 bylo zahájeno tříleté přechodné období souběžné platnosti ISO 45001 a OHSAS 18001 (tedy do 11. března 2021)

viz <https://www.iso.org/iso-45001-occupational-health-and-safety.html>

CÍL A SOUČASNÝ STAV

- BS OHSAS 18001:2007 bude postupně nahrazena novou mezinárodní normou ISO 45001 SM BOZP
- Publikace ISO 45001 původně plánovaná na říjen 2016, z důvodu cca 3 000 připomínek k 1. verzi CD opožděno (zahrnovaly všechny body normy, ale také obsah a stylistiku)
- Protichůdné zájmy:
 - ILO (Mezinárodní organizace práce) si přála standard BOZP,
 - ISO prosazovala standard pro SM BOZP
- 2. návrh – DIS – se projednával od června 2017, kritizované body byly z větší části vyřešeny
- **ISO 45001 vydána k 12. 3. 2018**
- EN verze nebyla vydána
- ČSN ISO 45001 vydána k 1.10.2018 (účinnost od 1.11.2018)

KONCEPT ISO 45001

- Základ: model PDCA (Plan-Do-Check-Act)
- Struktura vysoké úrovně (High Level Structure)
- Zahrnuje požadavky na kontext organizace
- Zvažování rizik a příležitostí
- „Dokumentované informace“ nahrazují „Dokumenty“ a „Záznamy“
- Detailnější požadavky na konzultace a spoluúčast pracovníků
- Kompetence v oblasti BOZP
 - vrcholového vedení – vůdčí role (leadership)
 - zaměstnanců
- Zahrnutí externích poskytovatelů – outsourcované procesy
- Cílem je:
 - lepší pochopení standardu
 - efektivnější integrace SM BOZP do celkového rámce SM (IMS)

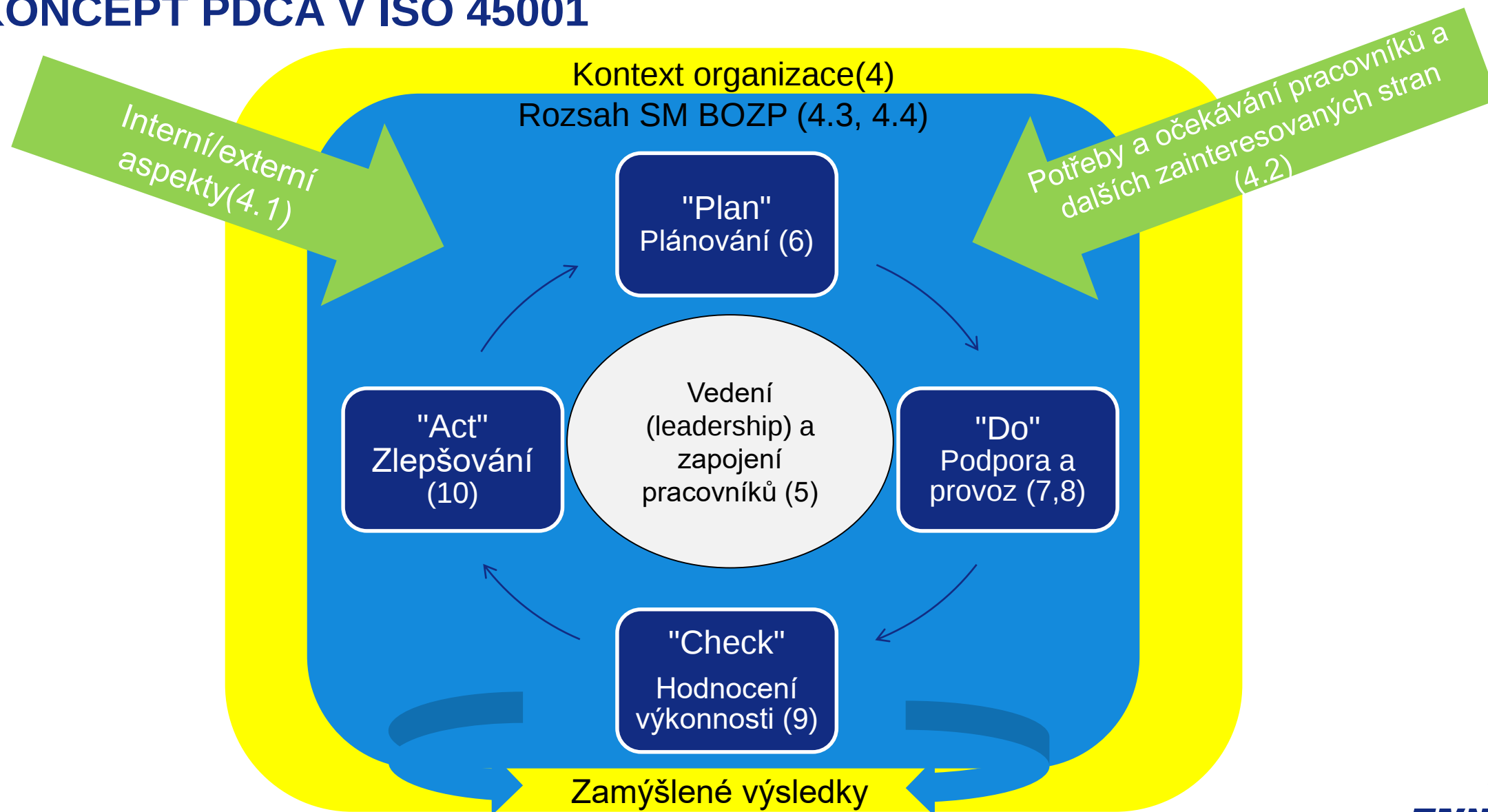
HIERARCHIE ZPŮSOBŮ ŘÍZENÍ RIZIK BOZP DLE ISO 45001

- a) vyloučení vzniku nebezpečí;
- b) nahrazení méně nebezpečnými procesy, operacemi, materiály nebo zařízeními;
- c) použití technických způsobů řízení a reorganizace práce;
- d) použití administrativních způsobů řízení včetně výcviku;
- e) použití odpovídajících osobních ochranných prostředků

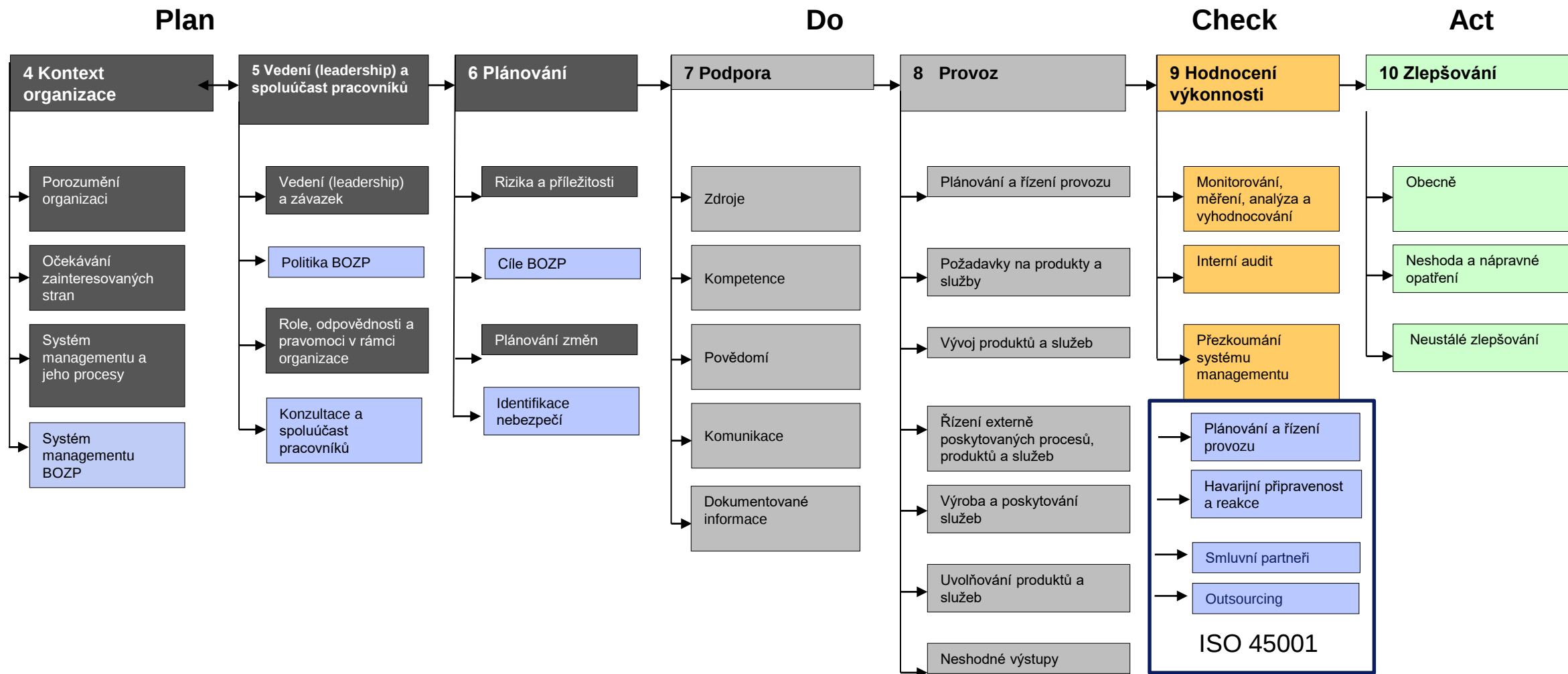
■ Viz též:

- ✓ Rámcová směrnice 89/391/EHS k BOZP a hygieně práce a 19 na ni navazujících samostatných směrnic
- ✓ Zákoník práce (§102)

KONCEPT PDCA V ISO 45001



STRUKTURA VYSOKÉ ÚROVNĚ – VÝZNAMNÉ PRVKY



DESET KAPITOL ISO 45001

Struktura vysoké úrovně

1. Předmět normy
2. Citované dokumenty
3. Termíny a definice
4. Kontext organizace
5. Vedení (leadership) a **spoluúčast pracovníků**
6. Plánování
7. Podpora
8. Provoz
9. Hodnocení výkonnosti
10. Zlepšování

PŘEHLED ISO 45001

- Standard, včetně definic (6 stran)
- Příloha (informativní)
- Bibliografie
- Abecední seznam výrazů

ISO/PC 283
Date: 2017-11
ISO/FDIS 45001:2017(E)
ISO/PC 283/WG 1
Secretariat: SIS

Occupational health and safety management systems — Requirements with guidance for use
Systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail — Exigences et lignes directrices pour son utilisation

© ISO 2017 - All rights reserved

i

OBSAH ISO 45001

1 Předmět normy

Specifikace požadavků SM BOZP s cílem *umožnit organizaci:*

- *poskytnout bezpečné a zdravé pracovní prostředí, a to formou:*
 - *prevence pracovních úrazů nebo onemocnění, a také*
 - **proaktivního zlepšování** *výkonnosti SM BOZP*
- *zlepšit BOZP, snížit nebezpečí a minimalizovat rizika BOZP (včetně systémových nedostatků)*
- *využít příležitosti v oblasti BOZP*
- *řešit neshody SM BOZP, související s jejími činnostmi*

***OHSAS 18001 -> ISO 45001: Rozšíření**

Zamýšlené přínosy SM BOZP zahrnují:

- a) **neustálé** zlepšování výkonnosti BOZP;
- b) plnění právních a jiných požadavků;
- c) dosažení cílů BOZP.

Norma neposkytuje:

- specifická kritéria výkonnosti BOZP, pravidla a/nebo specifikace SM BOZP

Norma nezahrnuje:

- bezpečnost produktů, škody na majetku nebo na životním prostředí, které jdou nad rámec rizik BOZP pracovníků a dalších zainteresovaných stran

Integrace je možná v oblasti:

- ostatních aspektů BOZP, jako je rekonvalescence pracovníků a péče o jejich blaho

PŘECHOD Z OHSAS 18001 NA ISO 45001

Závazný dokument IAF MD 21:2018, Požadavky na migraci z OHSAS 18001: 2007 na ISO 45001:2018

- Certifikáty OHSAS 18001:2007 pozbydou svou platnost 3 roky po vydání ISO 45001:2018 (12.3. 2018)
→ **11.3. 2021**
- Certifikáty OHSAS 18001:2007 a ISO 45001:2018 mají v průběhu přechodného období stejnou váhu.

ZMĚNA CERTIFIKAČNÍCH POŽADAVKŮ DLE IAF MD 22:2018-1

Závazný dokument IAF MD 22:2018-1, Aplikace ISO / IEC 17021-1 na oblast certifikace systémů řízení bezpečnosti

Požadavky na certifikaci SM BOZP podle ISO 45001, ale i pro OHSAS 18001:

- provádění auditů, audity stupně 1 a 2, audit stupně 2 = minimálně 1 den (jako u ISO 9001),
- plánování auditů, nárůst počtu účastníků auditu, doba trvání auditu
- audit v organizaci se směnným provozem:
 - alespoň jedna směna v průběhu úřední doby a jedna mimo úřední dobu musí být auditována v průběhu prvního certifikačního cyklu
 - pro kontrolní audity v dalších cyklech může CO rozhodnout, že 2. směna nebude auditována z důvodu vyzrálosti SM BZOP organizace.
- Techniky na dálku: provozní činnosti (výroba, služby) a nástroje řízení rizik BOZP (např. prověrky) nesmí být auditovány metodou CAAT

ZMĚNA CERTIFIKAČNÍCH POŽADAVKŮ DLE IAF MD 22:2018-1

■ 8. POŽADAVKY NA INFORMACE

- G 8.5.3 Právně vymahatelná ujednání musejí ... obsahovat požadavek, aby certifikovaný klient informoval bezodkladně certifikační orgán, dojde-li k závažnému incidentu nebo porušení předpisu vyžadujícímu zapojení příslušného regulačního orgánu.

■ 9. POŽADAVKY NA PROCES

■ 9.4. Provádění auditů

- G 9.4.4.2 Tým auditorů musí provádět rozhovory s následujícími pracovníky:
 - ii) zástupcem (zástupci) zaměstnanců odpovědným(i) za bezpečnost a ochranu zdraví při práci,
 - iii) pracovníky odpovědnými za monitorování zdravotního stavu zaměstnanců, jakými jsou např. lékaři a zdravotní sestry. V případě rozhovorů prováděných na dálku musejí být zaznamenána odůvodnění.
- G 9.4.7.1 Zástupce organizace musí být požádán, aby přizval k účasti na závěrečném jednání členy vedení mající právní odpovědnost za bezpečnost a ochranu zdraví při práci, pracovníky odpovědné za monitorování zdravotního stavu zaměstnanců a zástupce zaměstnanců odpovědné(ho) za bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

V případě absence musí být zaznamenáno odůvodnění.

PLNÁ PŘIPRAVENOST TNC I TNCZ NA CERTIFIKACI DLE ISO 45001

- Akreditace získána od 31.7.2018 (DAkkS)
- Kvalifikace auditorů TNCz pro OHSAS schválena v první polovině 2018:
 - výměna zkušeností v dubnu 2018
 - písemné zkoušky
 - schválení TNC
- Nové doložení kvalifikace pro R1 u některých auditorů
- První certifikát dle ISO 45001 vydán k 18.12.2018 pro Doosan Škoda Power s.r.o.

Děkuji za pozornost!

TÜV NORD Czech, s.r.o.

Českomoravská 2420/15

190 00 Praha 9 – Libeň

Mgr. Viktor Šaroch, Ph.D.

Mobil: 602 664 895

E-mail: saroch@tuev-nord.cz

www.tuev-nord.cz,

www.tuv-skoleni.cz