

PŘÍRUČKA

PRO

ENVIRONMENTÁLNÍ

MANAGEMENT

(EMS)

PODLE NORMY

ČSN EN ISO 14 001

Obsah

1.0 Úvod

- 1.1 Oblast environmentálního managementu (EMS, EMAS)
- 1.2 Oblast managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (OHSAS 18 001)
- 1.3 Přehled základních norem systémů řízení

2.0 Termíny a pojmy

3.0 Struktura systémových norem

- 3.1 Normy ISO řady 9000
- 3.2 Normy ISO řady 14 000
- 3.3 Normativní doporučení OHSAS 18 001
- 3.4 Bezpečný podnik - základní informace k programu

4.0 Požadavky na systém EMS

- 4.1 Všeobecné požadavky
 - 4.1.1 Model systému EMS
 - 4.1.2 Úvodní environmentální přezkoumání
- 4.2 Environmentální politika
 - 4.2.1 Prevence znečištění
- 4.3 Plánování
 - 4.3.1 Environmentální aspekty ("EA")
 - 4.3.1.1 Stanovení priorit u environmentálních aspektů (identifikace a vyhodnocení)
 - 4.3.2 Požadavky právních předpisů a jiné požadavky
 - 4.3.2.1 Dodržování zákonů a jiných předpisů, registr požadavků
 - 4.3.2.2 Struktura celkového postupu pro zajištění souladu s právními a jinými požadavky
 - 4.3.3 Cíle, cílové hodnoty, programy
 - 4.3.3.1 Stanovení cílů, cílových hodnot
 - 4.3.3.2 Programy EMS (programy pro dosažení cílů)
 - 4.3.3.3 Indikátory environmentálního profilu
- 4.4 Zavedení a provoz
 - 4.4.1 Zdroje, úlohy, odpovědnosti, pravomoci
 - 4.4.1.1 Zdroje
 - 4.4.1.2 Struktura, odpovědnosti, pravomoci, úlohy
 - 4.4.1.3 Zástupce vedení pro EMS (představitel pro EMS)
 - 4.4.2 Odborná způsobilost, výcvik, povědomí
 - 4.4.2.1 Způsobilost
 - 4.4.2.2 Environmentální výcvik a naplňování požadavků odborné způsobilosti
 - 4.4.3 Komunikace
 - 4.4.3.1 Interní komunikace
 - 4.4.3.2 Externí komunikace
 - 4.4.4 Dokumentace
 - 4.4.5 Řízení dokumentů
 - 4.4.6 Řízení provozu
 - 4.4.7 Havarijní připravenost a reakce
 - 4.4.7.1 Podrobnosti k havarijní připravenosti a reakci
- 4.5 Kontrola
 - 4.5.1 Monitorování a měření
 - 4.5.1.1 Podrobnosti k měření a monitorování

- 4.5.2 Hodnocení souladu
- 4.5.3 Neshoda, opatření k nápravě a preventivní opatření
 - 4.5.3.1 Podrobnosti k neshodě, opatřením k nápravě a preventivním opatřením
- 4.5.4 Řízení záznamů
- 4.5.5 Interní audit (IA)
- 4.6 Přezkoumání vedením
 - 4.6.1 Přezkoumání systému environmentálního managementu
 - 4.6.2 Neustálé zlepšování
 - 4.6.2.1 Příležitosti ke zlepšování
 - 4.6.2.2 Uplatňování neustálého zlepšování

5.0 Environmentální legislativa

6.0 Environmentální indikátory (ukazatele)

- 6.1 Pojmy a zkratky
- 6.2 Indikátory z oblasti nakládání s odpady
- 6.3 Indikátory z oblasti ochrany a využití vod
- 6.4 Indikátory z oblasti ochrany ovzduší
- 6.5 Indikátory z oblasti hluku a vibrací
- 6.6 Indikátory z oblasti energií

7.0 Integrace systémů

- 7.1 Vztahy mezi systémy managementu kvality, environmentu a bezpečnosti práce
- 7.2 Srovnávací tabulka požadavků jednotlivých systémů řízení

8.0 Auditování systému

- 8.1 Požadavky na kvalifikaci interních auditorů
- 8.2 Provádění interních auditů