

Obsah

1.0 Úvod	1
1.1 Oblast environmentálního managementu (EMS, EMAS).....	2
1.2 Oblast managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (OHSAS 18 001).....	4
1.3 Přehled základních norem systémů řízení	6
2.0 Termíny a pojmy	9
3.0 Struktura systémových norem	13
3.1 Normy ISO řady 9000	13
3.2 Normy ISO řady 14 000	14
3.3 Normativní doporučení OHSAS 18 001	16
3.4 Bezpečný podnik - základní informace k programu	17
4.0 Požadavky na systém EMS	21
4.1 Všeobecné požadavky	23
4.1.1 Model systému EMS	24
4.1.2 Úvodní environmentální přezkoumání	25
4.2 Environmentální politika	27
4.2.1 Prevence znečištění.....	29
4.3 Plánování	31
4.3.1 Environmentální aspekty ("EA")	33
4.3.1.1 Stanovení priorit u EA (identifikace a vyhodnocení).....	36
4.3.2 Požadavky právních předpisů a jiné požadavky	41
4.3.2.1 Dodržování zákonů a jiných předpisů, registr požadavků	43
4.3.2.2 Struktura postupu pro zajištění souladu s právními a jinými požadavky.....	47
4.3.3 Cíle, cílové hodnoty, programy	49
4.3.3.1 Stanovení cílů, cílových hodnot.....	52
4.3.3.2 Programy EMS (programy pro dosažení cílů).....	53
4.3.3.3 Indikátory environmentálního profilu.....	54
4.4 Zavedení a provoz	55
4.4.1 Zdroje, úlohy, odpovědnosti, pravomoci	57
4.4.1.1 Zdroje	58
4.4.1.2 Struktura, odpovědnosti, pravomoci, úlohy.....	59
4.4.1.3 Zástupce vedení pro EMS (představitel pro EMS).....	62
4.4.2 Odborná způsobilost, výcvik, povědomí	65
4.4.2.1 Způsobilost.....	67
4.4.2.2 Environmentální výcvik a naplňování požadavků odborné způsobilosti.....	69

4.4.3	Komunikace.....	71
4.4.3.1	Interní komunikace	73
4.4.3.2	Externí komunikace	74
4.4.4	Dokumentace.....	75
4.4.5	Řízení dokumentů.....	79
4.4.6	Řízení provozu.....	83
4.4.7	Havarijní připravenost a reakce	85
4.4.7.1	Podrobnosti k havarijní připravenosti a reakci	87
4.5	Kontrola.....	93
4.5.1	Monitorování a měření	93
4.5.1.1	Podrobnosti k měření a monitorování.....	94
4.5.2	Hodnocení souladu	97
4.5.3	Neshoda, opatření k nápravě a preventivní opatření	99
4.5.3.1	Podrobnosti k neshodě, opatřením k nápravě a preventivním opatřením	101
4.5.4	Řízení záznamů	105
4.5.5	Interní audit (IA).....	109
4.6	Přezkoumání vedením	113
4.6.1	Přezkoumání systému environmentálního managementu	115
4.6.2	Neustálé zlepšování	117
4.6.2.1	Příležitosti ke zlepšování	117
4.6.2.2	Uplatňování neustálého zlepšování	117
5.0	Environmentální legislativa.....	119
6.0	Environmentální indikátory (ukazatele).....	121
6.1	Pojmy a zkratky.....	121
6.2	Indikátory z oblasti nakládání s odpady	121
6.3	Indikátory z oblasti ochrany a využití vod.....	122
6.4	Indikátory z oblasti ochrany ovzduší	122
6.5	Indikátory z oblasti hluku a vibrací	123
6.6	Indikátory z oblasti energií	123
7.0	Integrace systémů.....	125
7.1	Vztahy mezi systémy managementu kvality, environmentu a bezpečnosti práce.....	125
7.2	Srovnávací tabulka požadavků jednotlivých systémů řízení	127
8.0	Auditování systému	131
8.1	Požadavky na kvalifikaci interních auditorů.....	133
8.2	Provádění interních auditů.....	137

9.0 Registr právních požadavků 139

9.1 A – Chemické látky a přípravky na pracovištích.....	139
9.2 B – Odpady.....	141
9.3 C – Ochrana a využití vod.....	145
9.4 D – Ochrana ovzduší.....	147
9.5 E – Integrovaná prevence.....	149
9.6 F – Obaly.....	151

managementu poskytují organizacím prvky účinného systému environmentálního managementu (EMS), které je možno integrovat s ostatními potřebami managementu, a tak pomáhat organizacím dosáhnout environmentálních a ekonomických cílů.

Norma ISO 14001 specifikuje požadavky na systém řízení péče o životní prostředí. Aplikováním ukovalého systému managementu musí organizace vhodnými prostředky řídit veškeré své chování k životálnímu prostředí prostřednictvím své politiky a cílů. Tato mezinárodní norma specifikuje požadavky na systém environmentálního managementu tak, aby organizaci umožnila vyvinout a zavést politiku a stanovit cíle, které zahrnou požadavky právních předpisů a jiné požadavky, které se na organizaci vztahují a informace o významných environmentálních aspektech. Týká se těch environmentálních aspektů, které organizace identifikovala a které může řídit a těch, na které může mít vliv. Norma navíc o sobě nestanovuje specifická kritéria environmentálního profilu. Norma 14001 obsahuje ty požadavky, které mohou být objektivně prověřovány. Všeobecnější návod v řadě dalších otázek spojených se systémem environmentálního managementu je v uvedené normě ISO 14004.

Norma je aplikovatelná ve všech společnostech nezávisle na oboru činnosti a velikosti firmy a jejími hlavními cíli jsou:

- řídit na určení vlivu všech činností organizace na životní prostředí (ŽP) a vytvořit řízení těch, jejichž dopad na ŽP je významný (environmentální aspekty),
- sledovat nové všechny často se měnící legislativních a jiných předpisů ohledněch se ŽP a jejich dodržování (Registr právních požadavků).