

Obsah

O autorech	7
Předmluva	9
1. Východiska: vymezení pojmů v historickém kontextu	11
1.1 Péče o životní prostředí	11
1.2 Klima, klimatický systém a jeho změny	20
1.3 Péče o životní prostředí v širším celospolečenském a historickém kontextu	28
1.3.1 Management udržitelnosti	29
1.3.2 Historie péče o životní prostředí	30
2. Soudobé environmentální problémy	47
2.1 Globální oteplování	48
2.1.1 Fosilní paliva	49
2.1.2 Metan	52
2.1.3 Kyslík	52
2.2 Znečištění ovzduší, atmosféry	53
2.3 Odpady	55
2.4 Úbytky přírodních zdrojů	59
2.5 Ztráty (úbytky) biodiverzity	60
2.6 Ostatní nežádoucí vlivy na životní prostředí	61
2.7 Zdravotní problémy	62
2.8 Důsledky urbanizace	66
3. Vybrané institucionální a exekutivní dokumenty	73
3.1 Organizace spojených národů	73
3.2 Evropská unie	81
3.2.1 Zelená dohoda pro Evropu	84
3.2.2 Konkretizace Zelené dohody	87
3.3 Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj	112
3.4 Mezinárodní, evropská a národní normalizace	114
3.4.1 Normy ISO zaměřené na environment, udržitelnost, klimatické změny a cirkularitu	116
3.5 Ostatní relevantní instituce a jejich dokumenty	133

4. Perspektivy udržitelnosti	141
4.1 Všeobecné přístupy k udržitelnosti	142
4.2 Globální oteplování	144
4.3 Udržení přírodního reliéfu krajiny	157
4.4 Odklon od konzumní společnosti	160
4.5 Rovné environmentální podmínky	163
4.6 Cirkulární ekonomika	167
4.7 Udržitelná sídla	173
4.8 Odpady	176
4.9 Digitalizace a udržitelnost	180
4.10 Udržitelnost a ekonomie	186
5. Management udržitelnosti	193
5.1 Normy ISO 14001 a ISO 50001	196
5.2 Implementace managementu udržitelnosti do firemní praxe	200
5.2.1 Východiska	200
5.2.2 Postupy vlastní realizace systému managementu udržitelnosti	202
6. Metody a jejich možné využití v managementu udržitelnosti	259
6.1 Obecné metody	259
6.2 Specifické metody využívané v managementu udržitelnosti	271
6.2.1 Management rizika a krizí	271
6.2.2 Analýza životního cyklu	276
6.2.3 Uhlíková stopa	282
6.2.4 Environmentální manažerské účetnictví	290
6.2.5 Mapování toku environmentálních hodnot	292
7. Novum v povědomí, ekonomice, chování světové komunity	295
7.1 Možné scénáře dalšího vývoje	296
7.2 Světlo na konci tunelu	299
Summary	303
Rejstřík	305