

Obsah

Předmluva	11
Průvodce knihou	15
Seznam použitých zkratk	17
ÚVOD	21
1. KONTEXT HODNOCENÍ KVALITY ŽIVOTA A UDRŽITELNÉHO ROZVOJE	24
1.1 Kontext historický – udržitelný rozvoj jako rámec pro data, indikátory, znalosti	24
1.2 Indikátory v environmentálním, sociálním a ekonomickém pojetí udržitelnosti	28
1.2.1 Environmentální udržitelnost	30
1.2.2 Ekonomická udržitelnost	34
1.2.3 Sociální udržitelnost	37
1.2.4 Hodnoty	40
2. OD INDIKÁTORŮ K INFORMACÍM A ZNALOSTEM	48
2.1 Data	48
2.2 Informace	56
2.3 Znalost a gramotnost	59
2.4 Zdroje informací/znalostí	63
3. INDIKÁTORY	67
3.1 Indikátory kvality života a udržitelného rozvoje	69
3.2 Vlastnosti/kritéria indikátorů udržitelného rozvoje	70
3.2.1 Indikátorové kritérium: významnost (relevance)	71
3.2.2 Indikátorové kritérium: důvěryhodnost (kredibilita)	73
3.2.3 Indikátorové kritérium: legitimita	77

4. POSTUP PŘI HODNOCENÍ KVALITY ŽIVOTA A UDRŽITELNÉHO ROZVOJE POMOCÍ INDIKÁTORŮ	82
4.1 Konceptualizace hodnoceného faktu	84
4.2 Operacionalizace hodnoceného faktu, výběr a aplikace nástroje pro sběr dat	87
4.3 Sběr dat	90
4.3.1 Pozorování	91
4.3.2 Měření	92
4.3.3 Výpočet/modelování	96
4.3.4 Dálkový průzkum Země	99
4.3.5 Statistické zjišťování	102
4.4 Imputace chybějících dat a jejich úpravy (transformace dat)	104
4.5 Vážení vstupních proměnných	107
4.6 Slučování proměnných do složeného indikátoru či indexu	111
4.7 Testování robustnosti a citlivostní analýza	116
4.8 Hodnocení a interpretace vývoje a stavu indikátoru	117
4.8.1 Limitní hodnoty pro hodnocení výsledků indikátorů	123
4.8.2 Metody hodnocení kvality života a udržitelného rozvoje pomocí indikátorů	133
4.8.2.1 První skupina metod hodnocení: cílová hodnota i rok jsou určeny	135
4.8.2.2 Druhá skupina metod hodnocení: cílová hodnota je určena, cílový rok není určen	136
4.8.2.3 Třetí skupina metod hodnocení: cílová hodnota není určena, určena je žádoucí rychlost změny	137
4.8.2.4 Čtvrtá skupina metod hodnocení: cílová hodnota není určena, je určen žádoucí vývoj	138
4.8.2.5 Pátá skupina metod hodnocení: cílová hodnota, cílový rok ani žádoucí vývoj nejsou určeny	139
4.9 Prezentace indikátorů	141
5. TYPOLOGIE INDIKÁTORŮ	149
5.1 Předmět hodnocení (kvalita života a/nebo udržitelný rozvoj)	151
5.2 Komplexnost indikátoru	154
5.3 Pilíře udržitelného rozvoje	159
5.3.1 Ekonomický pilíř udržitelného rozvoje	161
5.3.2 Environmentální pilíř udržitelného rozvoje	163
5.3.3 Sociální pilíř udržitelného rozvoje	168

5.3.4 Celkové hodnocení kvality života a udržitelného rozvoje.....	174
5.4 Měřítko hodnoceného faktu.....	181
5.5 Indikátory klasifikované podle přístupu k hodnocení: subjektivní a objektivní indikátory	193
5.6 Další kritéria	198
5.6.1 Typy indikátorů podle účelu	198
5.6.2 Indikátory pro řízení projektů	203
6. INDIKÁTOROVÉ RÁMCE – HODNOCENÍ V SOUVISLOSTECH	205
6.1 Rámec DPSIR.....	205
6.2 Tematické rámce	209
7. INDIKÁTORY A ROZHODOVACÍ PROCES.....	214
7.1 Společenský rozhodovací proces.....	214
7.2 Role aktérů a indikátorů	215
7.3 Součinnost vědy a politiky při rozhodování – podmínka pro relevantní indikátory	220
8. VYUŽITÍ A KOMUNIKACE TÉMAT KVALITY ŽIVOTA A UDRŽITELNÉHO ROZVOJE POMOCÍ INDIKÁTORŮ	226
8.1 Využití indikátorů kvality života a udržitelného rozvoje v odborné komunikaci.....	227
8.2 Komunikace a využití indikátorů kvality života a udržitelného rozvoje politiky a úředníky nadnárodních organizací, veřejné správy a místních samospráv.....	231
8.3 Narativy	237
8.4 Využití indikátorů v rámci formálního vzdělávání	239
9. VYBRANÉ PŘÍKLADY INDIKÁTORŮ KVALITY ŽIVOTA A UDRŽITELNÉHO ROZVOJE	243
9.1 Big Mac index	244
9.2 Ekologická stopa	246
9.3 Hrubé národní štěstí	251
9.4 Chytrá města	255
9.5 Index environmentální výkonnosti	258
9.6 Index lepšího života OECD	261
9.7 Index lidského rozvoje.....	263
9.8 Index šťastné planety	268

9.9	Index živoucí planety.....	272
9.10	Legatum index prosperity.....	274
9.11	Materiálová stopa (surovinová spotřeba).....	276
9.12	Místní Agenda 21	279
9.13	SDG index	281
9.14	STAR – hodnoticí systém pro municipality	284
9.15	Uhlíková stopa	287
9.16	Upravené čisté úspory.....	291

10. ZÁVĚR	294
------------------------	------------

Literatura.....	302
Summary.....	337
Seznam obrázků	339
Seznam boxů.....	343
Seznam tabulek	344
Rejstřík	345