

# Obsah

Předmluva .....	9
O autorech.....	16
Souhrn.....	19
Summary .....	22
Résumé .....	23
<b>1. Úvod.....</b>	<b>25</b>
1.1 Stavby a životní prostředí.....	25
1.2 Výrobky a životní prostředí.....	29
<b>2. Posuzování životního cyklu .....</b>	<b>35</b>
2.1 Životní cyklus produktu.....	36
2.2 Produktový systém, procesy a toky .....	38
2.3 Procesní rámec LCA.....	41
2.4 Fáze 1: Stanovení cílů a rozsahu.....	44
2.5 Fáze 2: Inventarizační analýza.....	49
2.6 Fáze 3: Posuzování dopadů životního cyklu .....	58
2.7 Fáze 4: Interpretace.....	81
<b>3. Environmentální prohlášení o produktu .....</b>	<b>88</b>
3.1 EPD jako zpráva ze studie LCA určená ke zveřejnění.....	88
3.2 Program environmentálních prohlášení typu III.....	90
3.3 Co obsahuje EPD .....	95
3.4 Jak získat EPD pro svůj výrobek .....	97
3.5 Sektorové EPD.....	99
3.6 Zajištění důvěryhodnosti a vzájemné porovnatelnosti EPD .....	101
<b>4. EPD a certifikace udržitelnosti budov .....</b>	<b>111</b>
4.1 Nejrozšířenější certifikační systémy.....	111
4.2 Role materiálů v certifikačních systémech .....	115

<b>5. Databáze EPD .....</b>	<b>118</b>
5.1 Databáze environmentálních dat .....	118
5.2 Česká databáze Envimat .....	120
<b>6. Další využití LCA a EPD v praxi .....</b>	<b>125</b>
6.1 EPD jako marketingový nástroj .....	125
6.2 EPD v kontextu CSR .....	126
6.3 EPD jako nástroj výběru dodavatele .....	127
6.4 EPD jako podklad pro výpočet environmentálních dopadů .....	128
<b>7. Závěr .....</b>	<b>130</b>
Slovník termínů a rejstřík zkratk .....	133
Doporučená a citovaná literatura .....	134
Příloha: Normy z oblasti udržitelnosti budov a jiných staveb .....	137
Komerční prezentace .....	151