



# Obsah

## Slovníček

## Souhrn, motivace, výzvy

1.	Úvod	7
2.	Zásady navrhování cirkulárních budov	8
2.1.	Úvod	8
2.2.	Základní informace	8
2.3.	Strategie cirkulárního designu	9
2.4.	Cirkulární ukazatele: Certifikace a legislativa	18
2.5.	Digitální technologie pro zlepšení cirkulární ekonomiky	22
2.6.	Klíčové poznámky	23
2.7.	Cirkulární checklist	24
2.8.	Úkol	28
2.9.	Otázky	32
3.	Cirkulární stavební výrobky	34
3.1.	Úvod	34
3.2.	Základní informace	34
3.3.	Cirkulární stavební výrobky	35
3.4.	Různé typy recyklace	40
3.5.	Příklady osvědčených postupů u výrobků cirkulárního typu ve stavebnictví	40
3.6.	Klíčové poznámky	45
3.7.	Úkoly	46
3.8.	Otázky	47
4.	Posuzování životního cyklu a environmentální výkonnost cirkulárních výrobků	48
4.1.	Úvod	48
4.2.	Základní informace	48
4.3.	Cirkulární principy v rámci LCA	52
4.4.	Příklady případových studií pro environmentální hodnocení stavebních výrobků s ohledem na fázi jejich výroby	53
4.5.	Klíčové poznámky	56
4.6.	Úkol	57
4.7.	Otázky	58
5.	Zelené veřejné zakázky	59
5.1.	Úvod	59
5.2.	Základní informace	59
5.3.	Příklady dobré praxe	62
5.4.	Klíčové poznámky	63
5.5.	Úkoly	64
5.6.	Otázky	68



6.	Dekonstrukce budov	69
6.1.	Úvod	69
6.2.	Základní informace	69
6.3.	Předdemoliční audit a selektivní dekonstrukce	69
6.4.	Provedení demolice budovy nebo částečná demolice budovy	71
6.5.	Dekonstrukce a třídění odpadu	72
6.6.	Nakládání s demoličními materiály a jejich opětovné použití	73
6.7.	Příklad dobré praxe	75
6.8.	Klíčové poznámky	76
6.9.	Úkoly	78
6.10.	Otázky	79
7.	Nakládání se zdroji a odpady	81
7.1.	Úvod	81
7.2.	Základní informace	81
7.3.	Přehled právních předpisů	82
7.4.	Nakládání s odpady a proces analýzy odpadů	85
7.5.	Příklad dobré praxe	88
7.6.	Klíčové poznámky	88
7.7.	Úkoly	89
7.8.	Otázky	90