

Obsah

PŘEDMLUVA	6
ÚVOD	7
JAK POUŽÍVAT TUTO PŘÍRUČKU?	8
I. ČISTŠÍ PRODUKCE	10
1. Aplikační nástroj čistší produkce	12
2. Z historie čistší produkce	13
3. Dobrovolné nástroje ochrany životního prostředí	14
4. Další uplatnění čistší produkce	16
II. PROJEKT ČISTŠÍ PRODUKCE	18
1. Příprava projektu	20
1.1. Získání podpory vedení podniku	20
1.2. Příprava a zveřejnění environmentální politiky	21
2. Předběžné hodnocení	24
2.1. Popis organizace či podniku	24
2.2. Stanovení bilančního prostoru a období	26
2.3. Předběžný sběr dat o materiálových a energetických tocích	26
3. Organizace projektu	33
3.1. Ustavení projektových týmů	33
3.2. Stanovení cílů	37
3.3. Stanovení ukazatelů	38
3.4. Identifikace překážek	39
3.5. Sestavení časového harmonogramu	40
4. Fáze analýzy	43
4.1. Analýza vstupů a výstupů	43
4.2. Stanovení priorit	45
4.3. Sběr dat o materiálových a energetických tocích	46
4.4. Identifikace příčin vzniku odpadů a ztrát	49

5. Fáze návrhu variant	52
5.1. Navrhování variant řešení	52
5.2. Výběr variant pro další analýzu	54
6. Analýza proveditelnosti	57
6.1. Technické hodnocení variant	58
6.2. Environmentální posouzení	59
6.3. Ekonomické posouzení	60
6.4. Výběr opatření k realizaci	65
7. Fáze realizace	69
7.1. Obhajoba projektu	70
7.2. Získání finančních prostředků pro realizaci investičních opatření	70
8. Začlenění postupů čistší produkce	73
8.1. Vyhodnocení výsledků projektu	73
8.2. Pokračování čistší produkce	74
III. PŘÍPADOVÉ STUDIE	77
1. Projekt čistší produkce v pivovaru	77
2. Projekt čistší produkce v průmyslovém podniku	79
3. Projekt čistší produkce v zemědělském podniku	81
4. Projekt čistší produkce ve vzdělávací instituci	82
5. Projekt čistší produkce ve zdravotnickém zařízení	84
PŘÍLOHA 1. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	85
PŘÍLOHA 2. REJSTŘÍK HLAVNÍCH POJMŮ	86
PŘÍLOHA 3. PŘÍKLAD ENVIRONMENTÁLNÍ POLITIKY	89
PŘÍLOHA 4. TABULKY PRO PŘEDBĚŽNÉ HODNOCENÍ	91
DALŠÍ INFORMACE	95
KONTAKTY	99