



Obsah

I. JAK ČÍST TUTO PŘÍRUČKU.....	9
PROČ JE DŮLEŽITÉ VĚNOVAT DOSTATEK ČASU A PĚČE PŘÍPRAVĚ KOMUNÁLNÍCH ENERGETICKÝCH PROJEKTŮ	9
POPIS STUDIE PROVEDITELNOSTI	9
PODNIKATELSKÝ PLÁN	9
PŘÍKLAD PODNIKATELSKÉHO PLÁNU	9
VYBRANÉ ZDROJE FINANCOVÁNÍ.....	9
NETRADIČNÍ METODY FINANCOVÁNÍ - ENERGY PERFORMANCE CONTRACTING	9
II. POSTUP PŘI PŘÍPRAVĚ PROJEKTU - SHRNUTÍ.....	11
III. PROČ JE DŮLEŽITÉ VĚNOVAT PŘÍPRAVĚ KOMUNÁLNÍCH ENERGETICKÝCH PROJEKTŮ DOSTATEK ČASU A PĚČE	13
III.1 MÍSTO ÚVODU - VÝZNAM A VÝVOJ KOMUNÁLNÍCH ENERGETICKÝCH PROJEKTŮ ..	13
III.2 FINANCOVÁNÍ PROJEKTŮ A JEJICH EFEKTIVNOST	13
III.3 RIZIKA EKONOMICKÉHO SELHÁNÍ PROJEKTŮ	15
III.4 JAK OVĚŘIT PŘÍNOSY A RIZIKA PROJEKTU - PŘÍPRAVA STUDIE PROVEDITELNOSTI.	15
III.5 ZVLÁŠTNOSTI PROJEKTŮ ZÁSOBOVÁNÍ TEPLEM	16
III.6 JE NUTNÉ KOMUNÁLNÍ ENERGETICKÉ PROJEKTY DOTOVAT?	17
III.7 CO VÍCE OVLIVŇUJE CENU TEPLA: KVALITNÍ PŘÍPRAVA PROJEKTU NEBO DOTACE?	18
IV. POPIS STUDIE PROVEDITELNOSTI.....	19
IV.1 Co má obsahovat správná studie proveditelnosti	19
IV.2 PŘEHLEDNÝ OBSAH A STRUČNÉ SHRNUTÍ.....	20
IV.3 POPIS PROJEKTU A JEHO VARIANT	21
IV.4 ANALÝZA TRHU	21
IV.5 TECHNICKÁ ANALÝZA.....	22
IV.6 EKONOMICKÁ ANALÝZA.....	23
IV.6.1 Vybrané ekonomické pojmy.....	24
IV.6.1.1 Tok hotovosti	24
IV.6.1.2 Časová hodnota peněz	25
IV.6.1.3 Diskontní míra	25
IV.6.1.4 Čistá současná hodnota	25
IV.7 FINANČNÍ ANALÝZA	26
IV.7.1 Úvěr.....	27
IV.7.2 Obligace	27
IV.7.3 Leasing	28
IV.7.4 Kapitálová investice	28
IV.7.5 Dary a dotace	28
IV.8 CITLIVOSTNÍ ANALÝZA.....	28
IV.9 ANALÝZA RIZIK.....	29

<i>IV.9.1 Výkyvy trhu</i>	30
<i>IV.9.2 Rozptyl makroekonomických parametrů</i>	30
<i>IV.9.3 Změny legislativy</i>	30
<i>IV.9.4 Technická rizika</i>	30
<i>IV.9.5 Minimalizace a diverzifikace rizik</i>	30
IV.10 VYHODNOCENÍ OSTATNÍCH DOPADŮ PROJEKTU	31
<i>IV.10.1 Dopady na životní prostředí</i>	31
<i>IV.10.2 Sociální vlivy, nezaměstnanost</i>	31
<i>IV.10.3 Územní plán</i>	31
<i>IV.10.4 Další dopady</i>	31
V. PODNIKATELSKÝ PLÁN	32
V.1 CO MÁ OBSAHOVAT SPRÁVNÝ PODNIKATELSKÝ PLÁN?	33
<i>V.1.1 Úvod</i>	33
<i>V.1.2 Historie a současnost podniku</i>	34
<i>V.1.3 Zaměření podniku a jeho činnosti</i>	34
<i>V.1.4 Trh a konkurence</i>	34
<i>V.1.5 Marketingový plán</i>	35
<i>V.1.6 Management</i>	35
<i>V.1.7 Technické zajištění projektu</i>	35
<i>V.1.8 Vliv na životní prostředí</i>	35
<i>V.1.9 Finanční plán</i>	36
<i>V.1.10 Rizika</i>	36
V.2 NEJČASTĚJŠÍ NEDOSTATKY PODNIKATELSKÝCH PLÁNŮ	36
<i>V.2.1 Formální nedostatky</i>	36
<i>V.2.1.1 Podnikatelský plán nemá štábni kulturu</i>	36
<i>V.2.1.2 Podnikatelský plán je nepřiměřeně dlouhý</i>	37
<i>V.2.2 Nedostatky obsahu</i>	37
<i>V.2.2.1 Podnikatelský plán neobsahuje stručné shrnutí</i>	37
<i>V.2.2.2 Plán neobsahuje dostatečné informace o managementu</i>	37
<i>V.2.2.3 Chybí informace o vlastnických vztazích</i>	37
<i>V.2.2.4 Informace uvedené v podnikatelském plánu jsou nekonzistentní</i>	37
<i>V.2.3 Nedostatky ekonomické rozvahy podnikatelského plánu</i>	37
<i>V.2.3.1 Finanční modely jsou přeceněny</i>	37
<i>V.2.3.2 Nejsou uvedeny předpoklady použité ve finančním modelu</i>	38
<i>V.2.3.3 Předpoklady finančního modelu jsou nereálné</i>	38
<i>V.2.3.4 Podnikatelský plán nemá finanční rezervu</i>	38
<i>V.2.4 Neadekvátní podmínky investice pro finanční instituci</i>	39
<i>V.2.4.1 Očekávaná výnosnost investice pro finanční instituci neodpovídá riziku</i>	39
<i>V.2.4.2 Projekt nemá odpovídající kapitálovou strukturu</i>	39
VI. DOPORUČENÁ LITERATURA	40

**PŘÍLOHA I
PŘÍLOHA II
PŘÍLOHA III**

**PŘÍKLAD PODNIKATELSKÉHO PLÁNU
VYBRANÉ ZDROJE FINANCOVÁNÍ
NETRADIČNÍ METODY FINANCOVÁNÍ - ENERGY
PERFORMANCE CONTRACTING**