

	Str.
Úvod	3
1. Principy a úkoly plánovitého řízení technického a investičního rozvoje ve sféře chemického průmyslu	5
1.1. Pojetí a úloha technického a investičního rozvoje v průmyslu	5
1.2. Cílově programový přístup k řízení a plánování technického a ekonomického rozvoje	9
1.3. Technická a investiční politika v chemickém průmyslu	14
1.4. Inovace v ekonomické sféře	20
2. Metodické základy ekonomického hodnocení rozvojových záměrů	27
2.1. Pojetí ekonomické efektivity	27
2.2. Problematika ekonomické efektivity na různých úrovních řízení	30
2.3. Specifické rysy, úloha a rámcová náplň ekonomického hodnocení rozvojových záměrů	33
2.4. Sféra aplikace metod určování ekonomické efektivity rozvoje	37
2.5. Způsoby vyjadřování vlivu činitele času v dlouhodobých rozvojo- vých procesech	40
2.6. Kritéria a obsah určování efektivity a účelnosti jednotlivých akcí a úloha rozvojových koncepcí oboru	46
2.7. Určování srovnatelné efektivity rozvojových akcí (srovnávací základny)	51
2.8. Souhrnné ukazatele srovnatelné efektivity	57
2.9. Hodnocení technickoekonomické úrovně na základě soustav THU	64
2.10. Úloha rentabilních ukazatelů v ekonomickém hodnocení rozvojových záměrů	73
2.11. Způsob oceňování v propočtech efektivity	82
2.12. Hodnocení mimoekonomických účinků rozvojových akcí	92
2.13. Národohospodářské aspekty při hodnocení jednotlivých akcí	95
3. Využití kritérií z vnějších vztahů pro hodnocení rozvojových akcí v chemickém průmyslu	102
3.1. Úloha měřítek efektivity využívajících informací z vnějších ekonomických vztahů	102
3.2. Zahraniční ceny a způsoby jejich přepočtů	106
3.3. Základní ukazatele efektivity vnějších ekonomických vztahů	113
3.4. Využití ukazatelů z vnějších vztahů v inovačních a investičních záměrech v chemickém průmyslu	120
4. Řízení technického rozvoje v chemickém průmyslu.	132
4.1. Charakteristika výzkumu a vývoje na úseku chemických výrob	132
4.2. Tvorba námětů a výběr nových úkolů v předinovační etapě	138
4.3. Charakteristiky technických inovací v chemickém průmyslu	145
4.4. Plánovité řízení a organizace výzkumu a technického rozvoje	158
4.5. Riziko a nejistota v rozhodování o technických inovacích	189
4.6. Úloha vynálezů, zlepšovacích návrhů a licencí v technickém rozvo- ji chemických výrob	204

	Str.
5. Řízení a hodnocení investiční výstavby v chemickém průmyslu	227
5.1. Řízení výstavby během přípravné a realizační fáze	227
5.2. Úkoly ekonomického hodnocení během přípravy investiční výstavby	236
5.3. Vliv trvání rozvojových a investičních aktivit na efektivnost akce	242
5.4. Optimalizační propočty v dílčích technických řešeních	251
5.5. Zvláštnosti hodnocení investic do existujících výrob	259
5.6. Hodnocení efektivnosti zavádění mechanizace	260
5.7. Hodnocení efektivnosti zavádění automatizace	268
5.8. Hodnocení efektivnosti výměny výrobních zařízení	281
5.9. Hodnocení efektivnosti rekonstrukcí výrobních jednotek	287

