

0	<u>ÚVOD</u>	7
1	<u>ANALYTICKO-SYNTETICKÉ ZPRACOVÁNÍ INFORMACÍ</u>	10
1.1	Funkce analyticko-syntetického zpracování informací pro zdokonalování a zkvalitnění řízení národního hospodářství, zvláště vědeckotechnického rozvoje	10
1.2	Analyticko-syntetické zpracování informací a účelové informační výstupy	12
1.2.1	- analyticko-syntetické zpracování informací	12
1.2.2	- účelový informační výstup	13
2	<u>POSTUP ANALYTICKO-SYNTETICKÉHO ZPRACOVÁNÍ INFORMACÍ</u>	15
2.1	Struktura pracovního postupu	16
2.2	Etapy pracovního postupu	19
2.2.1	- zadání potřeb (požadavků)	19
2.2.2	- etapa přípravná	19
2.2.3	- etapa analýz	22
2.2.4	- etapa tvůrčí (syntéz)	26
2.2.5	- etapa dokončovací (závěrečná)	29
2.2.6	- etapa užití účelových informačních výstupů	31
2.3	Požadavky na formu, jazykovou stránku a ostatní náležitosti účelových informačních výstupů	32
2.3.1	- účelově diferencovaná formulace	33
2.3.2	- jazyková stránka	33
2.3.3	- použití grafů	35
2.3.4	- formální úprava	37
2.4	Plánování analyticko-syntetického zpracování informací	38
3	<u>POVINNÉ KOMPLEXNÍ ÚČELOVÉ TEMATICKÉ INFORMAČNÍ STUDIE</u>	41
3.1	Technickoekonomické studie k záměru na úkoly vědy, výzkumu a vývoje a jejich informační zabezpečení	42
3.2	Povinná komplexní účelová tematická informační studie pro úvodní oponentní řízení	44
3.3	Povinná komplexní účelová tematická informační studie pro průběžné oponentní řízení	47
3.4	Povinná komplexní účelová tematická informační studie pro závěrečné oponentní řízení	48
4	<u>METODA MEZINÁRODNÍHO SROVNÁVÁNÍ VÝROBKŮ - KORTER</u>	52
4.1	Základní pojetí a východiska	52
4.2	Všupní údaje	53
4.2.1	- faktografické informace o výrobcích	53
4.2.2	- druhy informací	56
4.2.3	- způsob přípravy dat	58

4.3.2	- srovnávací metodou KORTER na počítači	64
4.3.3	- soubor vstupních dat	64
4.3.4	- popis výstupních sestav	65
4.3.5	- možnosti zpracování na jiných počítačích	66
4.4	Hodnocení výsledků	67
4.4.1	- závěrečné expertní hodnocení	68
4.4.2	- osnova závěrečné zprávy	69
5	<u>METODA BODOVÉHO HODNOCENÍ</u>	71
5.1	Charakteristika metody bodového hodnocení	71
5.1.1	- parametry pro metodu bodového hodnocení	71
5.1.2	- ceny pro metodu bodového hodnocení	72
5.2	Propočty bodů pro potřebu bodového hodnocení	73
5.3	Souborné závěry bodového hodnocení	74
6	<u>METODA ANALÝZY A SYNTÉZY TENDENCÍ SVĚTOVÉ TECHNIKY - ATEST (SYTEST)</u>	77
6.1	Pojetí a funkce metody ATEST	77
6.2	ATEST - dílčí metodiky	79
6.2.1	- dílčí metodika STRUKA	84
6.2.2	- dílčí metodika ALLAK a ALPAK	85
6.2.3	- dílčí metodika CIPRA	91
6.2.4	- dílčí metodika INSTAV, RELVIN a ARETINO	92
6.2.5	- dílčí metodika lexikální analýzy	94
6.3	Užití metody ATEST v čs. praxi a další vývoj	95
6.3.1	- užití metody ATEST v čs. praxi	95
6.3.2	- další vývoj metod analýzy a syntézy (SYTEST) tendencí světové techniky	95
7	<u>UKAZATELOVÉ INFORMACE</u>	96
7.1	Charakteristika, funkce a poslání ukazatelových informací	96
7.1.1	- základní pojmy	96
7.1.2	- výběr mezinárodně porovnatelných ukazatelů	97
7.1.3	- funkce, poslání a program ukazatelových informací	99
7.2	Problémy mezinárodního srovnávání ukazatelových informací	100
7.2.1	- analýza porovnatelnosti ukazatelových informací	100
7.2.2	- dosavadní zkušenosti s mezinárodním porovnáním ukazatelových informací	101
7.3	Ukazatelové informace statistického charakteru	102
7.3.1	- statistická ročenka ČSSR	102
7.3.2	- statistická ročenka RVHP	103
7.3.3	- ostatní statistické ročenky a materiály	103
7.4	Ukazatelé hospodářského vývoje v zahraničí	104
7.4.1	- funkce, poslání a forma UHVZ	104
7.4.2	- informační zdroje, struktura a užití	105
7.4.3	- automatizovaný informační soubor mezinárodně porovnatelných ukazatelů (BD MPU)	106
7.5	Odvětvové, oborové a podnikové soubory ukazatelových informací	109
7.6	Základní formy výstupů ukazatelových informací	111
8	<u>ANALYTICKO-SYNTETICKÉ ZPRACOVÁNÍ INFORMACÍ PRO TEMATICKÉ ÚKOLY ŘÍZENÉ ZLEPŠOVATELSKÉ A RACIONALIZÁTORSKÉ ČINNOSTI</u>	113
8.1	Základní charakteristika zlepšovateléské a racionalizátorské činnosti	113

8.1.1	- zlepšovateľská činnosť	114
8.1.2	- komplexní socialistická racionalizace	115
8.2	Plánování tematických úkolů	116
8.2.1	- příprava plánu tematických úkolů	117
8.2.2	- vyhlásování plánu tematických úkolů	118
8.3	Informace o zlepšovacích návrzích a komplexní socialistické racionalizaci	120
8.3.1	- informační subsystém o zlepšovacích návrzích	120
8.3.2	- informační subsystém o zlepšovacích návrzích konc. podniku Čs. ura- nový průmysl	121
8.3.3	- informační subsystém o komplexní socialistické racionalizaci	123
8.4	Účelové informační výstupy pro plány tematických úkolů	123
8.4.1	- účelové informační soubory (báze) o zlepšovacích návrzích a kom- plexní socialistické racionalizaci	124
8.4.2	- tvorba a užití účelových informačních výstupů pro přípravu a řešení tematických úkolů	125
9	<u>INFORMAČNÍ ZABEZPEČENÍ PŘEDPLÁNOVÝCH PRACÍ</u>	126
9.1	Funkce a charakteristika předplánových prací	126
9.1.1	- prognózy	126
9.1.2	- koncepce rozvoje	129
9.1.3	- programy	130
9.2	Metody pro předplánové práce	130
9.2.1	- metoda dialektickomaterialistická	131
9.2.2	- metody patentových analýz	132
9.2.3	- metoda shlukové analýzy	135
9.2.4	- metody operačního výzkumu a statistických analýz	135
9.2.5	- metoda scénáře	137
9.2.6	- metody expertizní	137
9.3	Informační zabezpečení	138
9.3.1	- informační zabezpečení předplánových prací (prognóz, koncepcí rozvoje, programů ap.)	138
9.3.2	- informace o předplánových pracích	140
10	<u>DALŠÍ VYUŽITÍ ANALYTICKO-SYNTETICKÉHO ZPRACOVÁNÍ INFORMACÍ</u>	141
10.1	Užití metody analyticko-syntetického zpracování informací při zpra- cování zprávy z cesty do zahraničí	141
10.1.1	- zpracování a zhodnocení výsledků zahraniční cesty	
10.1.2	- zpracování návrhu na využití výsledků zahraniční cesty	
10.2	Informační zabezpečení odborných a znaleckých posudků	142
11	<u>PŘÍLOHY</u>	
11.1	Účelová příloha k metodě KORTER	viz příložená obálka
11.2	Účelová příloha k metodě ATEST	
11.3	Společný pokyn FMZO, FMHTS, FMVS, FMEP, SKVTRI a FCÚ k postupu při technickoekonomickém mezinárodním hodnocení čs. výrobků srovnávaním s výrobky zahraniční konkurence	147
11.4	Metoda Evropského fóra pro řízení	163
12	<u>LITERATURA</u>	166
13	<u>SEZNAM POUŽITÝCH A NEJČASTĚJI POUŽÍVANÝCH ZKRATEK K TÉMATICE SKRIPT</u>	171
14	<u>PŘEHLED VYOBRAZENÍ A TABULEK</u>	172