

Předmluva	5
1. ZÁKLADY ŘÍZENÍ VÝZKUMU	6
1.1 V e d e n í v ý z k u m u	6
1.1.1 Věda a společnost	6
1.1.2 Třídění vědecké činnosti (typologie)	7
1.1.3 Organizace výzkumu	7
1.1.4 Organizace výzkumného kolektivu	9
1.1.5 Vedení tvůrčího kolektivu a úloha vedoucí osobnosti	10
1.1.6 Členové výzkumného kolektivu a organizace jejich času	11
1.1.7 Lidské prostředí výzkumného kolektivu	12
1.2 V ý z k u m n ý p r o c e s	13
1.2.1 Plánování výzkumu a prognóza	13
1.2.2 Tvorba výzkumného úkolu	15
1.2.3 Vlastní výzkumný proces	16
1.2.4 Organizace výzkumné práce	18
1.3 Z a v á d ě n í v ý s l e d k ů v ý z k u m u d o p r a x e	20
1.3.1 Převod vědeckých poznatků do výrobní praxe	21
1.3.2 Stimulování vědeckotechnického rozvoje	22
1.3.3 Vědeckotechnický rozvoj, jeho organizace, administrativa a mezinárodní spolupráce	24
Literatura ke kapitole 1	24
2. ZÁKLADY PRAXE VÝZKUMNÉ PRÁCE	25
2.1 Z á k l a d n í p o j m y	25
2.1.1 Informace v odborné literatuře	25
2.1.2 Odborná literatura	32
2.1.3 Bibliografie a dokumentace	33
Literatura ke kapitole 2.1	34
2.2 L i t e r á r n í r e š e r š e	34
2.2.1 Zpracování exerpovaných informací	34
2.2.2 Metodika a technika řešeršů	36
Literatura ke kapitole 2.2	41
2.3 E x c e r p c e l i t e r a t u r y	41
2.3.1 Sekundární prameny	41
2.3.1.1 Osobní (individuální) dokumentace	42
2.3.1.2 Kolektivní (obecná) dokumentace a její třídění	43
2.3.1.2.1 Katalogy	44
2.3.1.2.2 Bibliografie bibliografií	46
2.3.1.2.3 Soupisy	46
2.3.1.2.4 Referátová literatura	48
2.3.2 Primární prameny	49
2.3.2.1 Vědecké a technické časopisy	49
2.3.2.2 Patentová literatura	50
2.3.2.3 Ostatní formy	52
2.3.2.4 Způsoby získávání primární literatury	56
2.3.2.5 Pravidla pro vypracování referátů (abstraktů)	57

Literatura ke kapitole 2.3	58
2.4 M i k r o g r a f i c k é f o r m y	59
Literatura ke kapitole 2.4	60
2.5 P o č í t a č e v i n f o r m a t i c e	60
2.5.1 B á z e d a t a j e j i c h v y u ž í v á n í	61
Literatura ke kapitole 2.5	65
2.6 Z p ů s o b y p r e z e n t a c e o d b o r n ý c h v ý s l e d k ů	65
2.6.1 D i p l o m o v á p r á c e	65
2.6.2 V ý z k u m n á z p r á v a	70
2.6.3 Č l á n e k v o d b o r n é m ě a s o p i s e	72
2.6.4 P ř e d n á š k a	77
2.6.5 P a t e n t	77
2.6.6 N o r m a	78
2.6.7 P o s t e r	79
2.6.8 O p r a v y (k o r e k t u r y) r u k o p i s ů	80
Literatura ke kapitole 2.6	81
2.7 B i b l i o g r a f i c k ý a p a r á t p u b l i k a c e	81
2.7.1 P ř e d m l u v a a o b s a h	82
2.7.2 S e z n a m p o u ž í t é l i t e r a t u r y a i l u s t r a c í	82
2.7.3 B i b l i o g r a f i c k é c i t a c e	82
2.7.4 Z k r a c o v á n í n á z v ů ě a s o p i s ů a j i n ý c h p e r i o d i k	89
2.7.5 R e j s t ř í k y	92
Literatura ke kapitole 2.7	94
D o p l ů k y	95
Z á k o n n é m ě ř í c í j e d n o t k y	95
Ř e c k á a b e c e d a	104
Z á k l a d n í ř e c k é a l a t i n s k é č í s e l n é p ř e d p o n y	104
S e z n a m v y b r a n ý c h z k r a t e k ě a s o p i s ů	105