

<u>Předmluva</u> .....	3
<b>1. <u>Architektura a architektonická tvorba</u></b>	
a) Architektura a urbanismus jako součást životního prostředí .....	5
b) Stručný přehled architektonických slohů .....	7
c) Předmět a cíl architektury .....	13
d) Materiální a ideová funkce architektury, společenský význam .....	14
e) Leninská teorie odrazu v architektuře; věda a umění .....	20
<b>2. <u>Urbanismus a územní plánování</u></b>	
a) Předmět a cíl urbanismu a územního plánování .....	25
b) Územní plánování .....	31
c) Územní plánování a národohospodářské plánování .....	32
d) Nástroje územního plánování .....	34
e) Pořizování územně plánovací dokumentace .....	39
f) Zonální struktury - zákl. charakteristika .....	40
g) Sídelní struktury - zákl. charakteristika .....	42
h) Velký územní celek - zákl. charakteristika .....	44
<b>3. <u>Součinitelé architektury a urbanismu</u></b>	
a) Součinitelé v širším smyslu, determinanty .....	46
b) Součinitelé v užším smyslu, prostor, hmota, tvar .....	50
c) Objektivní a subjektivní činitelé architektury a urbanismu .....	53
d) Přehled vývoje stavebních druhů a architektonických typů .....	56
<b>3.1. <u>Tvorba prostoru stavby - objemově prostorová struktura</u></b>	
a) Pojem ops, typy a druhy ops .....	62
b) Historická a sociální podmíněnost formování ops - vývoj prostoru .....	73
c) Zvláštnosti ops při úkolech hromadného stavebnictví .....	85
<b>3.2. <u>Tvorba nosné soustavy stavby - hmotná struktura</u></b>	
a) Elementární konstrukční prvky .....	88
b) Věžové stavby .....	90
c) Příhradové soustavy .....	92
d) Lomenicové soustavy .....	94
e) Skořepinové soustavy .....	96
f) Obloukové soustavy .....	98
g) Lanové soustavy .....	99
h) Stanové soustavy .....	101
i) Pneumatické soustavy .....	102
<b>3.3. <u>Tvorba architektonické formy, kompozice architektury</u></b>	
a) Symetrie a asymetrie .....	103
b) Kontrast a nuance .....	109
c) Metrum a rytmus .....	113
d) Modul .....	117
e) Proporce .....	125
f) Měřítko .....	138

#### 4. Základy všeobecné typologie

a) Architektonická typologie všeobecně .....	145
b) Dispozice budovy a její prvky .....	146
c) Člověk v architektonickém prostoru .....	149
d) Modul a modulová koordinace, unifikace ve výstavbě .....	150
e) Okna a orientace budov ke světovým stranám .....	154
f) Dveře .....	155
g) Vstupní a komunikační prostory .....	156
h) Zdravotně technické vybavení v budovách .....	163

#### 5. Základy projektování

a) Všeobecná charakteristika projektování .....	164
Průběh projekční činnosti a realizace architektonického díla ...	167
A - účastníci výstavby .....	167
B - přípravné stadium výstavby .....	168
C - dokumentace .....	168
D - realizace .....	174
b) Progresivní formy projektování .....	174
A - typové projektování .....	175
B - katalogové projektování .....	175
C - modelové projektování .....	176
D - programové projektování .....	176
E - fyzikálně-matematické modelování .....	179
c) Výběr ze státních a oborových norem pro navrhování a provádění staveb .....	179
<u>Použitá literatura</u> .....	183