

Obsah

Úvaha vstupní	11
Předmluva	15

První část

<i>Úkoly stavebnictví, podmínky jeho vývoje a principy architektonické tvorby</i>	<i>19</i>
Stavebnictví a architektura	19
Stavební hmota	20
Tvarování stavební hmoty a konstrukce	21
Architektonický tvar	24
Architektonická komposice	26
Architektonická hmota	29
Urbanistická komposice	30
Prostředky architektonického účinku	33
Kontrast	33
Proporce	33
Rytmus	35
Symetrie a asymetrie	35
Měřítko	35
Barevná výzdoba	36
Sochařská výzdoba	36
Harmonie – soulad a eurytmie – úměrnost	36
Optické vnímání	36
Vývoj architektury v závislosti na vývoji společnosti	37

Druhá část

<i>Vývoj stavebnictví a architektury</i>	<i>41</i>
Časové rozpětí a rozdělení vývoje	41
Doba předdějinná	41
Pravěká sídliště	42
Život duchovní	47
Společenské změny	48
Doba dějinná	48
Starověk	49
Jeviště a zeměpisné podmínky	49
Pohyb etnických skupin a vývoj kultury	50
<i>První skupina</i>	<i>55</i>
<i>Mesopotamie</i>	<i>57</i>
Přírodní podmínky	57
Vývoj osídlení a kultur	59

Náboženství	61
Literatura	62
Společnost	62
Stavatelství a architektura	62
Stavební hmoty a konstrukce	63
Hlína	63
Rákosí	64
Asfalt	64
Dřevo	64
Kámen	64
Kovy	65
Vývoj stavebnictví	65
Stavební druhy	69
Kanály a hráze	69
Město a jeho hradby	69
Královský palác	71
Palác babylónský	71
Palác asyrský	74
Chrám	76
Chrám sumerský	76
Chrám babylónský	79
Chrám asyrský	80
Obytný dům	82
Akvadukty	83
Mosty	83
Silnice	84
Náhrobky	84
Základy architektury	84
Architektonická soustava	85
Prostředky architektonického účinku	86
Kontrast	86
Proporce	86
Rytmus	87
Symetrie a osovost	87
Plastická a barevná výzdoba	88
Měřítko a množství	88
Závěr	90
<i>Egypt</i>	91
Doba předdějinná a předdynastická	94
Hmotné doklady doby předdějinné	94
Doba raná – epocha thinitická	98
Architektura epochy thinitické	101
Stará říše – epocha memfidská	105
První období úpadku	106
Architektura doby memfidské	107
Mastaba	107
Zoserova stupňovitá pyramida	109
Pyramidy	114
Chrámy	120
Sluneční chrám	121
Ostatní stavitelská činnost	121
Střední říše	123
Druhé období úpadku	124
Stavatelství a architektura Střední říše	124
Chrámy bohů	124
Architektura pohřební	125
Civilní stavitelství	128
Pevnosti	128
Obydlí	129
Nová říše	131
Stavatelství Nové říše	133

Chrámy bohů	134
Chrámy skalní	141
Chrámy částečně vhloubené.	141
Chrámy plně vhloubené	142
Stavby pohřební.	143
Pohřební chrámy	144
Hroby královské	147
Hroby civilní	149
Civilní stavitelství	149
Královský palác	149
Obydlí.	150
Ostatní stavební činnost	155
Most.	156
Doba pozdní	157
Stavitelství doby pozdní	158
Chrámy bohů.	159
Pohřbívání	166
Technika stavby a architektura	168
Stavební hmota	168
Hlína, rákosí	169
Dříví	169
Fajáns	170
Kovy	170
Kámen	171
Dobývání a opracovávání kamene	171
Provádění staveb	179
Architektonická a urbanistická komposice	182
Architektonický tvar.	196
Sochařská výzdoba.	203
Barevná výzdoba	205
Zhotovování soch, reliéfů a maleb	205
Zazelenění	206
Architektonická soustava	206
Prostředky architektonického účinku	207
Měřítko a množství	208
Rytmus	208
Symetrie, osovost a průčelnost	209
Kontrast	210
Proporce	210
Korekce optického vnímání	212
Závěr	213
<i>Sýrie, Fénicie, Palestina</i>	215
Osídlení	216
<i>Malá a Střední Asie</i>	220
Přírodní prostředí a osídlení.	220
Pohyb etnických skupin	221
Chetité.	222
Stavební památky	223
Stavební památky Malé Asie	225
Urartu	228
Skythové.	230
Persie	230
Přírodní podmínky, politický vývoj a kultura	230
Stavebnictví a architektura	232
Chórezm	237
<i>Zhodnocení výsledků první skupiny</i>	245
<i>Druhá skupina</i>	247
<i>Indie</i>	249
Stavitelství a architektura	250

<i>Čína</i>	255
Duchovní život	256
Stavitelství a architektura	256
<i>Předdějinná Amerika</i>	259
Civilisace Mayů a Aztéků	259
Stavitelství a architektura	260
Jižní Amerika	264
<i>Závěrem k druhé skupině</i>	266
 <i>Třetí skupina</i>	 267
<i>Egejská kultura</i>	269
Egejská kultura ostrovní	269
Egejská kultura řecké pevniny	271
Egejská kultura trojská (maloasijská)	275
 <i>Řecko</i>	 277
Přírodní podmínky a osídlení	277
Doba homérská	279
Náboženství	280
Stavitelství	281
Doba archaická	282
Stavitelství doby archaické	284
Doba klasická	284
Stavitelství a architektura	285
Doba helénistická	285
Stavitelství a architektura	287
Materiál a konstrukce	287
Architektonická forma	293
Architektonické články	294
Architektonické řády	296
Řád dórský	297
Řád iónský	305
Řád korintský	314
Stavební druhy a stručný přehled památek	317
Obytný dům	318
Chrám	321
Oltář	331
Divadlo	333
Odeion	336
Agora a stoa	336
Buleuterion – radnice	339
Prytaneion	340
Tholos	340
Propylaje	340
Drobné doplňky agory	341
Gymnasion	343
Stadion	344
Hippodrom	346
Opevnění měst, stavby přístavní a užitkové	346
Stavba měst	349
Náhrobky	350
Vývoj architektonického tvaru	352
Architektonická kompozice	357
Prostředky architektonického účinku	358
Kontrast	358
Rytmus	359
Měřítko	359
Proporce	360
Symetrie a asymetrie	361
Korekce optického vnímání	363
Sochařská výzdoba	364

Malířská výzdoba	365
Eurytmie	366
Závěr	366
<i>Řím a jeho impérium</i>	368
Zeměpisné a přírodní podmínky	368
Osídlení a civilisace	369
Etruskové	370
Stavitelství a architektura	370
Latium, Řím a římské impérium	375
Ustavení Říma	375
Království	375
Republika	377
Císařství	378
Stavitelství a architektura	381
Materiál a konstrukce	381
Architektonický tvar	388
Řád toskánský	388
Řád římskodórský	390
Řád římskoiónský	393
Řád římskokorintský	394
Řád kompositní	396
Stavební druhy a význačné památky	397
Římská fóra	398
Basiliky	400
Triumfální oblouky	400
Římské chrámy	403
Císařský palác	413
Divadlo	416
Amfiteátr	419
Cirkus	423
Naumachie	425
Termy – římské lázně	425
Obytný dům	428
Některé architektonické a užitkové doplňky města	431
Vila suburbana	432
Náhrobky	434
Římský vodovod (akvadukt)	435
Římské mosty	437
Architektonická kompozice	438
<i>Závěr třetí skupiny</i>	446
<i>Shrnutí výsledků vývoje stavitelství a architektury ve starověku</i>	449
Chronologický přehled některých řeckých chrámů	452
Částečný přehled stavební činnosti římské	457
Literatura	462
Pomocná literatura	463
Rejstřík	465