

SADRŽAJ

PREDGOVOR I

AKTUELNOST VITRUVIJEVE TEORIJE ARHITEKTURE	I
EVO VITRUVIJA – PRVE VELIKE KNJIGE ARHITEKTURE.....	XXVIII
PREDGOVOR	XXXIII

KNJIGA I

UVOD	3
I O ARHITEKTURI I O OBRAZOVANJU ARHITEKTA.....	4
II O OSNOVAMA ARHITEKTURE	8
III O PODELI ARHITEKTURE	11
IV O ODABIRANJU ZDRAVIH MESTA	11
V O PODIZANJU GRADSKIH ZIDINA I KULA	14
VI O RASPOREDU I POLOŽAJU ZGRADA U GRADU	16
VII O IZBORU GRADILIŠTA ZA JAVNE ZGRADE.....	21

KNJIGA II

UVOD	25
I O ŽIVOTU PRAČOVEKA, POČETKU CIVILIZACIJE I O GRAĐENJU STANOVA	26
II O ELEMENTIMA PREMA MIŠLJENJU NEKIH FILOZOFA	30
III O OPEKAMA	30
IV O PESKU	33
V O KREČU	33
VI O POSEBNOJ VRSTI PESKA.....	34
VII O KAMENJU I KAMENOLOMIMA.....	36
VIII O OBLICIMA ZIDANJA.....	37
IX O DRVENOJ GRAĐI	43
X O JELI GORNJEG I DONJEG PRIMORJA.....	46

KNJIGA III

UVOD	49
I O SIMETRIJI HRAMOVA; ODAKLE JE ONA UZETA I DRUGO.....	50
II O OSNOVNIM TIPOVIMA HRAMOVA.....	54
III O DRUGIM, SPECIJALNIM OBLICIMA HRAMOVA	56
IV O FUNDIRANJU HRAMOVA	60
V O JONSKOM STUBU.....	62

KNJIGA IV

UVOD	73
I TRI OBLIKA STUBOVA: KAKO SU ONI NASTALI; O KORINTSKOM KAPITELU	73
II O ORNAMENTU STUBOVA	78
III DORSKI OBLIK GRAĐENJA	80
IV O PODELI BRODA I PREDVORJA	87
V O STRANAMA SVETA PRILIKOM GRAĐENJA HRAMOVA	88
VI O VRATIMA HRAMOVA.....	88
VII O ETRURSKOM HRAMU	91
VIII O TOLOSU I DRUGIM VRSTAMA	92
IX O ŽRTVENICIMA.....	93

KNJIGA V

UVOD	97
I O TRGOVIMA I BAZILIKAMA	98
II RIZNICA, ZATVOR I VEČNICA	101
III O POZORIŠTU.....	101
IV NAUKA O HARMONIJI.....	103
V O POZORIŠNIM ZVUČNICIMA.....	105
VI O PLANU POZORIŠTA.....	107
VII GRČKO POZORIŠTE.....	110
VIII O IZBORU MESTA ZA POZORIŠTE.....	111
IX O TREMOVIMA I ŠETALIŠTIMA	111
X O JAVNIM KUPATILIMA.....	114
XI O PALESTRAMA	116
XII O GRAĐENJU LUKA	118

KNJIGA VI

UVOD	123
I O GRAĐENJU KUĆA U SKLADU SA KARAKTERISTIKAMA MESTA.....	124
II O PRIVATNIM KUĆAMA, NJIHOVIM PROPORCIJAMA I MERAMA U ODNOSU NA PRIRODNA SVOJSTVA MESTA.....	127
III O ATRIJUMIMA I DRUGIM KUĆNIM PROSTORIJAMA	128
IV O POLOŽAJU PROSTORIJA U KUĆAMA.....	130
V O POSEBNIM KUĆNIM PROSTORIJAMA	131
VI O KUĆAMA NA SELU	132
VII O GRČKIM KUĆAMA ZA STANOVANJE.....	133
VIII O PODRUMIMA, SVODOVIMA I ZGRADAMA NA STUBOVIMA.....	135

KNJIGA VII

UVOD	141
I O POLAGANJU PODOVA	145
II O GAĐENJU KREČA I O MALTERISANJU	147
III O IZVOĐENJU PLAFONA, MALTERISANJU I POLIRANJU.....	148
IV O MALTERISANJU VLAŽNIH MESTA I O DRENAŽI	150
V O ZIDNIM SLIKAMA.....	151
VI O PRIPREMANJU MERMERA ZA MALTERISANJE	153
VII O PRIRODNIM BOJAMA.....	153
VIII O CINOBERU (CRVENOJ BOJI) I O ŽIVI	154
IX O PRIPREMANJU CINOBERA I O NEKIM DRUGIM BOJAMA.....	155
X O VEŠTAČKIM BOJAMA; CRNA BOJA	156
XI O ČELIČNOPLAVOJ BOJI I O PEČENOM OKERU	156
XII OLOVNA, BAKARNORĐASTA BOJA I VEŠTAČKI SANDARAK.....	157
XIII PURPURNA BOJA	157
XIV O DRUGIM VEŠTAČKIM BOJAMA.....	158

KNJIGA VIII

UVOD	161
I KAKO SE VODA TRAŽI	162
II O KIŠNICI.....	163
III O TOPLIM VRELIMA I O SVOJSTVIMA RAZLIČITIH VRELA, REKA I JEZERA	165
IV O ISPITIVANJU VODE	172

V	NIVELISANJE VODE U VODOVODIMA I POTREBNE SPRAVE ZA TO	173
VI	VODOVODI, ZDENCI I CISTERNE.....	174

KNJIGA IX

	UVOD	179
I	O POJASU DVANAEST ZNAKOVA SAZVEŽĐA I O PUTU PLANETA	182
II	O MESECU	185
III	SUNCE I NJEGOV PUT	186
IV	O OSTALIM ZVEZDAMA	187
V	ZVEZDE NA JUŽNOM DELU SVEMIRA	189
VI	O ASTROLOGIJI	190
VII	KAKO SE CRTA ANALEMA	191
VIII	O OBLICIMA SATOVA	193

KNJIGA X

	UVOD	199
I	SPRAVE I APARATI.....	200
II	SPRAVE ZA DIZANJE.....	201
III	O ELEMENTIMA KRETANJA	207
IV	O SPRAVAMA ZA CRPLJENJE VODE.....	209
V	O REČNIM TOČKOVIMA ZA CRPLJENJE VODE I O MLINOVIMA	211
VI	O PUŽU (VIJKU); ZAVOJNICI.....	211
VII	KTESIBIJEVA PUMPA.....	213
VIII	VODENE ORGULJE	213
IX	TAKSOMETAR	215
X	O UREĐENJU ŠKORPIJA I KATAPULTA	217
XI	O UREĐAJU BALISTA	219
XII	NAPINJANJE KATAPULTA I BALISTA	221
XIII	ORUŽJE ZA NAVALU.....	222
XIV	O KORNJAČI.....	224
XV	O NEKIM POSEBNIM OBLICIMA KORNJAČA.....	226
XVI	O SPRAVAMA ZA ODBRANU	228