

## OBSAH

29 — — — —	ÚVOD
30 — — — —	Stručně o konstruktivních soustavách
37 — — — —	Několik slov o prostoru
39 — — — —	ODKAZ DEVATENÁCTÉHO STOLETÍ
39 — — — —	Tvorba v zajetí historismu
44 — — — —	Školení a postavení architektů
45 — — — —	Ke kritice historismu
45 — — — —	Gottfried Semper
48 — — — —	Eugène Emmanuel Viollet-le-Duc
50 — — — —	Rozvoj železnych konstrukcí
51 — — — —	Pronikání železnych konstrukcí
53 — — — —	První stavby z typových prvků
56 — — — —	Soutěž ve velikosti rozponů
56 — — — —	Eiffelova věž
58 — — — —	Nové konstrukce a starý vkus
58 — — — —	Na cestě ke skeletovým stavbám
60 — — — —	William Le Baron Jenney
60 — — — —	Chicagská škola
63 — — — —	Louis H. Sullivan
68 — — — —	Novoty konstruktivní a obecně technické
68 — — — —	Vynález betonu a železového betonu
71 — — — —	Nová technika vnitřního zařízení
72 — — — —	John Ruskin
73 — — — —	Anglické hnutí Arts and Crafts
77 — — — —	Přínos architektury devatenáctého století
78 — — — —	OBRODNÉ TENDENCE SECESNÍ ARCHITEKTURY
78 — — — —	Počátky secese
80 — — — —	Victor Horta
83 — — — —	Henry van de Velde
86 — — — —	Secese se šíří Evropou
87 — — — —	Otto Wagner
92 — — — —	J. M. Olbrich a darmstadtská kolonie
93 — — — —	Secesní architektura v našich zemích
96 — — — —	Konec secese
97 — — — —	ZNOVUOŽIVENÍ STARÝCH TRADIC
97 — — — —	Nový historismus v USA
99 — — — —	Geoffrey Scott
101 — — — —	Obnovení tradic v západní Evropě
103 — — — —	Auguste Perret
110 — — — —	Vznik tradiční architektury v SSSR
111 — — — —	Teorie socialistického realismu
113 — — — —	Význam a ráz tradiční architektury v SSSR
115 — — — —	Ivan A. Fomin
118 — — — —	Ivan V. Žoltovskij
122 — — — —	Alexej V. Ščusev
125 — — — —	Národní tradiční formy v SSSR
128 — — — —	Sovětská tradiční stavba měst
129 — — — —	Konec tradičního pojetí v SSSR
131 — — — —	Tradicionalismus v Československu

135 — — — —	ARCHITEKTURA EXPRESSIONISMU
135 — — — —	Amsterodamská skupina Wendingen
135 — — — —	Německý expresionismus
137 — — — —	Bruno Taut
138 — — — —	Arbeitsrat für Kunst a Novembergruppe
143 — — — —	Erich Mendelsohn
145 — — — —	Český kubismus a rondokubismus
148 — — — —	Kubismus a architektura
151 — — — —	OČISTNÉ SNAHY V OBDOBÍ MODERNY
151 — — — —	Hermann Muthesius a německý Werkbund
153 — — — —	Představitelé individualistické moderny
157 — — — —	Jan Kotěra a česká moderna
159 — — — —	Výtvarný ráz individualistické moderny
159 — — — —	Adolf Loos
165 — — — —	Český purismus
167 — — — —	J. J. P. Oud a skupina De Stijl
173 — — — —	FUNKCIONALISMUS JAKO ARCHITEKTURA VĚDECKÁ
175 — — — —	Teorie funkcionalismu
178 — — — —	Organizace CIAM
179 — — — —	Bauhaus
181 — — — —	Walter Gropius
190 — — — —	Hannes Meyer
193 — — — —	Šíření funkcionalistické architektury
196 — — — —	Funkcionalistická architektura v Československu
209 — — — —	Vzhled funkcionalistických staveb
210 — — — —	Ke kritice funkcionalismu
212 — — — —	ARCHITEKTURA SOVĚTSKÉ AVANTGARDY
215 — — — —	Vysoká škola VCHUTEMAS
216 — — — —	K. Malevič a V. Tatlin
217 — — — —	Architektonické organizace
217 — — — —	Teorie konstruktivismu a M. J. Ginzburg
219 — — — —	Bratři Vesninové
222 — — — —	Další představitelé sovětské avantgardy
229 — — — —	Ilja A. Golosov
231 — — — —	Konstantin S. Melnikov
233 — — — —	Zakládání nových sovětských měst
234 — — — —	Urbanisté a dezurbanisté
235 — — — —	Milutinovo pásmové město
237 — — — —	K významu sovětské avantgardy
240 — — — —	TECHNICKÉ ROZVINUTÍ FUNKCIONALISMU
240 — — — —	Stavební typ a stavební produkce v historii
240 — — — —	Typizace a industrializace v naší době
242 — — — —	Zprůmyslněné stavebnictví a politika
243 — — — —	Přednosti zprůmyslněného stavebnictví
244 — — — —	Od řemesla k průmyslové velkovýrobě
244 — — — —	Racionalizace tradičních prací
244 — — — —	Stavby z velkých bloků
245 — — — —	Stavby montované z panelů

248 — — — —	Montované stavby skeletové
249 — — — —	Montované stavby smíšeného typu
249 — — — —	Stavby montované z prostorových dílců
250 — — — —	Proudová výstavba
251 — — — —	Dosavadní meze industrializace
251 — — — —	Industrializace a obytná výstavba v SSSR
256 — — — —	Industrializace a obytná výstavba v ČSSR
257 — — — —	Industrializace a architektonické projektování
259 — — — —	Vzhled montovaných staveb
260 — — — —	Zpestření hromadné výstavby
265 — — — —	Další pokroky ve stavební technice
271 — — — —	<b>VÝTVARNÉ ROZVINUTÍ FUNKCIONALISMU</b>
271 — — — —	Architektonický tým TAC
273 — — — —	Marcel Breuer
276 — — — —	Organizace UIA
277 — — — —	Nové okolnosti politické a sociální
278 — — — —	Nové typy zástavby
285 — — — —	Vzhled pozdně funkcionalistických staveb
291 — — — —	Nový výskyt symbolismu
292 — — — —	Nové jevy v urbanismu
298 — — — —	Nové myšlenky v územním plánování
299 — — — —	<b>OD FUNKCIONALISMU</b>
	<b>K MODERNÍMU KLASICKISMU</b>
299 — — — —	Ludwig Mies van der Rohe
315 — — — —	Architektonický podnik SOM
318 — — — —	Philip C. Johnson
322 — — — —	Moderní klasicismus v západní Evropě
324 — — — —	Moderní klasicismus ve východní Evropě
330 — — — —	Vzhled staveb moderního klasicismu
330 — — — —	Ke kritice moderního klasicismu
331 — — — —	<b>MEZI RACIONALISMEM A EMOCÍ</b>
331 — — — —	Le Corbusierova mladá éta
332 — — — —	Raná teorie Le Corbusiera
335 — — — —	Le Corbusierova koncepce bydlení
340 — — — —	Le Corbusierův meziválečný urbanismus
343 — — — —	Le Corbusierova meziválečná architektura
352 — — — —	Zvláštní díla meziválečná
352 — — — —	Le Corbusierova poválečná architektura
357 — — — —	Le Corbusierův poválečný urbanismus
360 — — — —	Modulor
362 — — — —	Ke kritice a významu Le Corbusiera
363 — — — —	Pierre Jeanneret
364 — — — —	<b>ÚSILÍ O VÝRAZNOU FORMU</b>
364 — — — —	Le Corbusier a mladí Brazileci
364 — — — —	Oscar Soares Niemeyer
374 — — — —	Le Corbusier a Japonci
374 — — — —	Nový zájem o tvar

374 — — — —	Michail V. Posochin
379 — — — —	Eero Saarinen
383 — — — —	Architektura skulpturální
 386 — — — — CÍLE A FORMY NOVÉHO BRUTALISMU	
386 — — — —	Brutalisté a rozpad CIAM
388 — — — —	Teorie brutalismu
388 — — — —	Vzory a ráz brutalistní architektury
394 — — — —	Paul Rudolph
397 — — — —	Urbanistický koncept brutalismu
 400 — — — — VÝZNAM A VÝRAZ NOVÝCH KONSTRUKCÍ	
400 — — — —	Pojem skořepiny
401 — — — —	Nejstarší skořepiny
402 — — — —	Skořepiny jednoho zakřivení
403 — — — —	Skořepiny dvojho souhlasného zakřivení
407 — — — —	Skořepiny dvojho nesouhlasného zakřivení
410 — — — —	Felix Candela
413 — — — —	Skořepiny vlnité
414 — — — —	Pier Luigi Nervi
417 — — — —	Lomenice
420 — — — —	Zvláštní případy skořepin
424 — — — —	Zavěšené střechy
432 — — — —	Stanové konstrukce
433 — — — —	Pneumatické konstrukce
435 — — — —	Konstrukce z plastických hmot
437 — — — —	Trojrozměrné příhradové konstrukce
439 — — — —	Fullerovy geodetické kopule
442 — — — —	Obecně k významu nových konstrukcí
 443 — — — — ARCHITEKTURA TECHNICKÉ KONCEPCE	
443 — — — —	Sant'Elia a italský futurismus
447 — — — —	Strojová estetika a strojové formy
449 — — — —	Fullerovo technické obydíl
451 — — — —	Yona Friedman a prostorový urbanismus
454 — — — —	Anglická skupina Archigram
457 — — — —	Sovětské studie architektonické prognostiky
458 — — — —	Moskevská skupina NER
460 — — — —	Sovětská Skupina mladých vědců
460 — — — —	Další sovětské vizionáři
462 — — — —	Ke kritice technicistní koncepce
 463 — — — — ARCHITEKTURA ORGANICKÉ KONCEPCE	
463 — — — —	Sullivanova organická koncepce
464 — — — —	Frank Lloyd Wright
486 — — — —	K významu a vlivu Wrightovy architektury
487 — — — —	Wrightův žák Paolo Soleri
489 — — — —	Richard J. Neutra
492 — — — —	Hugo Häring a Hans Scharoun
497 — — — —	Alvar Aalto
502 — — — —	K významu a kritice organické architektury

505 — — — —	NOVÝ VZTAH K HISTORII
505 — — — —	Nový výskyt historizujících tendencí
510 — — — —	Zříceniny a fragmenty
512 — — — —	Kenzo Tange a japonská tradice
517 — — — —	Japonští metabolisté
520 — — — —	Národní a romantizující pojetí v SSSR
521 — — — —	Ráz sovětských národních snah
528 — — — —	Diskuse kolem národního pojetí v SSSR
529 — — — —	Teorie J. S. Jaralova
531 — — — —	Historismus v rozvojových zemích
534 — — — —	K významu současného historicismu a romanticismu
535 — — — —	SOUČASNÉ TENDENCE PROTIFUNKCIONALISTICKÉ
535 — — — —	Matthew Nowicki
536 — — — —	Louis I. Kahn
544 — — — —	K významu a vlivu L. I. Kahna
545 — — — —	Robert Venturi
549 — — — —	ARCHITEKTURA A KYBERNETIKA
550 — — — —	Teorie architektury, teorie informace a sémantika
551 — — — —	Teorie informace a estetika architektury
552 — — — —	Počítače ve stavebnictví
553 — — — —	Počítače v architektonickém navrhování
556 — — — —	ZÁVĚR
563 — — — —	POZNÁMKY
604 — — — —	REJSTŘÍK

