

O B S A H

	Str.
Ing. Miroslav RŮŽIČKA, CSc. Úvod	5
1. část - <u>Architektura obvodových pláštů</u> Ing. arch. Pavla ZAJICOVA Zvýšení architektonické kvality obvodových pláštů v bytové výstavbě	7
Ing. arch. Milan LUKESŤ Typizace jako metoda architektonické tvorby život- ního slohu socialistické společnosti	7
Prof. Ing. arch. Václav KASALICKÝ, DrSc. Dezén v architektuře, zejména obytných domů a objektů občanského vybavení	13
Ing. arch. Ivo OBERSTEIN, CSc. Zamyšlení nad některými evropskými příklady součas- né architektury obytného domu	21
Ing. arch. Václav KUBEC Architektonické řešení obvodového pláště panelových obytných domů	29
Ing. arch. Alexandr PUR Vliv metody architektonické tvorby regenerace měst- ských center na materiálně-tech., výrobní a výrob- kovou základnu	38
2. část - <u>Konstrukce a statické řešení obvodových pláštů</u>	
Ing. Miroslav RŮŽIČKA, CSc. Konstrukce a materiálové varianty silikátových ob- vodových pláštů	48
Ing. Jozef KRÁL' Současný stav vývoje prvků obvodového pláště objektů občanské výstavby	53
Ing. Ludvík ŠLANCAR, CSc. Hodnocení funkce obvodového pláště u bytových a občanských staveb	54
Ing. Miroslav CHLOUBA Geometrická přesnost montovaných pláštů budov	57
Prof. Ing. Jiří PÁNEK Souvislost statické a stavebně fyzikální problematiky obvodového pláště	63
Prof. Ing. Václav ROJÍK, DrSc. Obvodový plášť jako součást konstrukčního systému	68
Ing. Karel OTRÍŠAL Zkušenosti s nosným obvodovým pláštěm	73

Ing. Václav BRABEC, CSc. Námět stavební soustavy s nosným obvodovým pláštěm	79
Prof. C. MODENA Chování konstrukce a styků prefabrikovaných vyztu- žených keramických panelů při seismickém zatížení	86
3. část - <u>Poruchy silikátových obvodových pláštů</u> Ing. Stefan SEKŮ Poruchy obvodového pláště bytových domů staveb- ních soustav B - 70 ve Východočeském kraji	95
Prof. ing. František VOLDŘICH, DrSc. Analýza příčin poruch obvodových pláštů budov	96
Prof. Alf JERGLING Návrh a konstrukce styků betonových dílců obvodových stěn	97
Ing. Václav VIMMR, CSc. Příspěvek k řešení problematiky trhlin v betono- vých vrstvených dílcích	105
Dr. David R. GREEN Konstrukční problémy obvodových pláštů panelových budov	105
4. část - <u>Stavebně fyzikální vlastnosti obvodových pláštů</u>	105
Ing. Ivo AUGUSTA, DrSc. Fyzikální vlastnosti obvodových pláštů nových sta- vebních soustav	
Ing. Jaroslav ŠAFRÁNEK Požadavky na tepelně technické vlastnosti obvodo- vých pláštů objektů komplexní bytové výstavby	111
Ing. Jiří ŠÁLA, CSc. Energetická koncepce nové generace obvodových pláštů budov	111
Doc. ing. Ján FEHÉR, CSc. Optimalizácia rozmerov radovej obytnej budovy z hľadiska úspory energie na vykurovanie	117
Ing. Irena RŮŽIČKOVÁ Navrhování a posuzování obvodových pláštů sta- vebních soustav P 1.31 a S 1.2 z hlediska te- pelné techniky	123
Ing. Rudolf HOFMAN, CSc. Problematika obvodových pláštů z hlediska zvukové izolace	129
Ing. arch. František KOBOSIL Barierové domy z hlediska ochrany obytného prostře- dí proti dopravnímu hluku	130
5. část - <u>Vrstvené betonové obvodové pláště</u> Ing. Zdeněk LHOTA Vrstvené obvodové pláště bytových domů řady P 1.1	131

Ing. Petr HALÁK, CSc. Ing. Miroslav JEŽEK Obvodové pláště stavebních soustav ve Východo- českém kraji	136
Dipl. ing. V.S. KOGAN, kand. tech. věd Třívrstvé železobetonové panely obvodových stěn	152
Ing. A. KASZEWSKÁ Montované vícevrstvé stěny s odvětrávací mezerou	160
Dr. Ing. Gunter BASCHE Možnosti zlepšení stavebně technických vlastností a architektonického výrazu panelů obvodového pláště vícepodlažních průmyslových a občanských staveb v NDR	170
Ing. Zuzana STERNOVÁ, CSc. Progresívne riešenie obvodových plášťov objektov bytovej a občianskej výstavby na Slovensku	178
Ing. Pavla HAPLOVÁ Obvodový plášť stavební soustavy PS 3.2	182
Ing. arch. Miloslav POSPÍŠIL Ing. arch. J. STREJCOVÁ Silikátové sendvičové parapetní a atikové pasy pro občanskou výstavbu v soustavě PS 3.3 (Základní tva- ry pro panelový příčný systém)	186
Ing. Vladimír HAMER Strojně technologické zařízení pro výrobu dílců obvodového pláště - linka SLS 340	195
6. část - <u>Ostatní silikátové obvodové pláště</u> Ing. Bedřich PROKES Keramické obvodové pláště pozemních staveb	207
Doc. Ing. František MRLÍK, CSc. Jednovrstvé celokeramické dílce JCKD	212
Ing. Miroslav LEVÝ Uplatnění konstrukcí obvodového pláště v sousta- vách S 1.2. a H1, H2	219
Ing. Aleš LEŽATKA Ing. Jiří JÍLEK, CSc. Větráný keramický fasádní obklad - nový materiálo- vý a konstrukční prvek obvodových plášťů	231
Ing. Jiří FLEKNA Porobetonový a keramický obvodový plášť pro skelet S 1.2	239
Ing. Kazimír TYKO Porobetonové kompletizované panely pre obvodové pláště objektov bytovej a občianskej výstavby	246
Dr. Ing. D. BRIESEMANN Montované stavby z porobetonu	254

Dr. Ing. ŠTÄRKER Použití pöröbetonových stěn pro víceúčelové budovy	261
Ing. František BARTOŇ Pöröbetonový obvodový plášť skeletu S 1.2	274
Ing. Petr KUNESŠ Ing. Stanislav WIESER Obvodové plášťe na bázi keramzitového betonu	275
H. SCHOT, E. HEITKAMP Nosné stěny a podpory z bloků vyplněných drätobetone- nem	281
7. část - <u>Nesilikátové obvodové plášťe</u>	293
Ing. Jiří KUHR Ocelové konstrukce otvorových výplní pro objekty bytových a občanských staveb	
Ing. WIERZBIENIEC M. Obvodové stěny typu BISTYP N - 4	299
Ing. Jindřich ŠMEJCKÝ, CSc. Okenní konstrukce z dělených profilů ze slitiny hliníku	314
Vojtěch VRBA Rekonstrukce lehkého obvodového plášťe experimen- tálního objektu G-58 v Gottwaldově	319