

# OBSAH

## PŘEDMLUVA

(Prof. Ing. Jiří Vaverka, DrSc.) ..... 6

**OBSAH** ..... 8

## I. CESTY MODERNÍCH KOSTELŮ ..... 11

### Úvod

(PhDr. Karel Rechlík) ..... 12

### Proměny kostela ve dvacátém století

(PhDr. Karel Rechlík) ..... 14

Tradice, nové myšlenky a technologie ..... 15

Reflexe liturgického prostoru ..... 24

Plastické a abstrahující tendence ..... 27

Otevřené možnosti ..... 30

Nová místa a nové typy kostelních staveb ..... 41

Obnovená řeč symbolů ..... 45

Stavba, světlo a oblaka ..... 54

Poznámky ..... 60

### Současné liturgické směrnice a typologie církevních staveb

(Ing.arch. Zdeněk Bureš) ..... 63

Dva rozměry liturgického prostoru ..... 63

Přehled stavebních druhů, jejich funkční charakteristika ..... 64

Církevní liturgické a právní předpisy ..... 66

Typologie církevních staveb ..... 71

Poznámky ..... 118

### Výtvarné dílo a jeho místo v sakrálním prostoru

(PhDr. Karel Rechlík) ..... 119

Interiér kostela na konci 19. století ..... 119

Otázka moderního výrazu ..... 121

Aggiornamento ve vizuální podobě ..... 123

Znaky a příběhy ..... 127

České snahy a příklady ..... 132

Výtvarné možnosti v současných kostelích ..... 139

Poznámky ..... 145

### Fenomén a symbolika světla v architektuře

(Doc. Ing. arch. Jiljí Šindlar, CSc.) ..... 146

## II. PROSTŘEDÍ A ARCHITEKTURA ..... 159

### Úvod

(Ing. arch. Dušan Riedl, CSc.) ..... 160

### Urbanistické souvislosti a vztahy

(Ing. arch. Dušan Riedl, CSc.) ..... 161

Historické vztahy ..... 161

Poloha nových kostelů ..... 162

<b>Architektura</b> (Ing.arch. Dušan Riedl, CSc.)	167
Prostředí stavby	167
Pojetí architektury	169
Půdorys stavby	170
Prostor interiéru	176
Exteriér stavby	179
Výhled do zítřka	182
Poznámky	188
<b>III. STAVEBNÍ A UŽIVATELSKÉ ASPEKTY</b>	191
<b>Úvod</b> (Prof.Ing. Jiří Vaverka, DrSc.)	192
<b>Stavební struktury</b> (Doc.Ing. Ivana Žabičková, CSc., Ing. Jaroslav Štikar)	193
Staveniště	193
Spodní stavba	194
Horní stavba	195
Konstrukční řešení v zahraničí	202
Věž	205
Stavební a doplňkové konstrukce	213
Střešní konstrukce	218
Povrchové úpravy	221
Podlahy	222
Výplně otvorů	224
<b>Technické aspekty interiérů</b> (Prof.Ing. Jiří Vaverka, DrSc.)	228
Aspekty ovlivňující komfort shromažďovacího prostoru	228
Tepelná pohoda	229
Světlo	232
Prostorová akustika	235
Akustika vnějšího prostoru	254
<b>IV. KOSTELY A KAPLE POSTAVENÉ PO II. Vatikánském koncilu V České republice – katalog</b>	263
<b>Úvod</b> (Prof.Ing. Jiří Vaverka, DrSc.)	264
<b>Katalog</b>	377
<b>TERMINOLOGICKÝ SLOVNÍK</b>	408
<b>RESUMÉ</b> (česky, německy, anglicky)	411
<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY</b>	430
<b>REJSTŘÍK</b>	432
<b>FOTODOKUMENTACE</b>	435