

OBSAH

Geometrie jako jazyk architektury – Jiří T. Kotalík	7
Jan Blažej Santini Aichel a pythagorovsko–platónská tradice západní architektury – Jiří B. Krτίčka	8
Úvod	12
ČÁST PRVNÍ – STROM ŽIVOTA	21
Délkové míry, proporce, stavební klíče a raně středověké stavby	23
Pražský loket – základní délková jednotka	24
Strom Života – základní proporční modul	26
Druhý stavební klíč	29
Posvěť se jméno tvé	32
Nebudeš mít jiného Boha	32
Krychle a kruh	33
Krychle a Strom	34
Algebraický záznam loketní míry	35
Několik indicií z doby Karla IV. a výsledky vykopávek Kamila Hilberta ve Svatovítské katedrále	36
Geometrická analýza půdorysu Václavovy rotundy sv. Víta	40
Objev základů kostela byzantského typu na pražském Vyšehradě	46
Společná kompoziční síť vybraných střeoevropských rotund	54
Rotunda sv. Petra a Pavla – Budeč	55
Rotunda neznámého zasvěcení Ducové – Kostolec, Slovenská republika	59
Rotunda sv. Kříže menšího, Praha – Staré Město	64
Rotunda sv. Petra a Pavla, Starý Plzenec	68
Rotunda sv. Vavřince, Praha – Staré Město	72
Rotunda sv. Longina, Praha – Nové Město	75
Rotunda sv. Jana Křtitele, Praha – Malá Strana (bývalá osada Obora)	81
Rotunda Narození Panny Marie, Holubice, okres Praha-západ	85
Rotunda sv. Máří Magdalény, Praha – Přední Kopanina	88
Rotunda sv. Michala, Perschen, SRN	91
Rotunda sv. Jiří a sv. Vojtěcha, hora Říp	95
Rotunda sv. Martina, Praha – Vyšehrad	98
Závěrečné slovo k rotundám	102
ČÁST DRUHÁ – MATKA KATEDRÁLA	103
Geometrická koncepce Chrámu sv. Víta, Václava a Vojtěcha založeného českým králem a císařem Karlem IV.	105
Východní věnec pěti kaplí v závěru Chrámu sv. Víta, Václava a Vojtěcha od Matyáše z Arrasu	137
Výškové řešení a opěrný systém Chrámu sv. Víta, Václava a Vojtěcha od Petra Parléře	145
Délkové řešení Chrámu sv. Víta, Václava a Vojtěcha jako geometrická reakce na rozměry rotundy sv. Víta vystavěné sv. Václavem	155
ČÁST TŘETÍ – JAN BLAŽEJ SANTINI AICHEL – KOMPOZIČNÍ USPOŘÁDÁNÍ A ZDROJE INSPIRACE VYBRANÝCH STAVEB	179
Kaple svatě Anny v Panenských Břežanech, 1705–1707	183
Kaple Jména Panny Marie v Mladoticích, 1708–1710	213
Poutní kostel Zvěstování Panny Marie a cisterciácké proboštství v Mariánské Týnici u Kralovic, 1710–1764	239
Poutní kostel Jména Panny Marie ve Křtinách u Brna, 1712–1771	311
Žďár nad Sázavou	353
Dolní hřbitov ve Žďáru nad Sázavou, 1709	355
Mariánská studna ve studničním stavení v konventu U Hvězdy jitřní, 1710	375
Poutní areál a kostel svatého Jana Nepomuckého na Zelené hoře, 1719–1735	379
Návrh nerealizované kaple Nejsvětější a Nerozdílné Trojice v Rozsochatci z roku 1714	433
Zámek Karlova Koruna v Chlumci nad Cidlinou, 1721–1723 – Santiniho závěť	445
Literatura	471