

Autor:

Obsah

Autor		5
1. Úvod		8
2. Základní pojmy		9
3. Konstrukce kostelních věží		10
4. Dynamická zatížení věží		11
4.1 Výpočet dynamických účinků zvonů		12
4.2 Výpočet dynamických účinků zvonů metodou SBRA		19
4.3 Závěr		22
5. Kostelní věže z hlediska urbanistické akustiky		23
6. Poruchy a rekonstrukce kostelních věží		24
7. Kostely a věže na poddolovaném území		25
8. Kostely a věže na povodňovém území		27
Literatura		31

Odborná praxe:

- 1986 – 1989: Interprojekt Gottwaldov (syni Zlín), projektant
- 1989 – 1990: Stavovcesta Gottwaldov (syni Zlín), technický dozor
- 1990 – 1992: Bělohásk stavby Ostrava, projektant
- 1992 – 1996: OKD, IMGE Ostrava, zaměstnaný odborný technický pracovník
- 1996 – 1997: Hozní projekt Ostrava, projektant
- 1998 – dosud: VŠB-TU Ostrava, Fakulta stavební, odborný asistent
- 1998 – 1999: Katedra konstrukcí
- 1999 – dosud: Katedra pozemního stavitelství

Realizovaná díla

a) člen kolektivu při zpracování projektů:

- Rubcová-Obaly G. Hrosov-Náchod (Rubcová Náchod),
- Výroba ozubených křesek (Gurbány Zubří),
- Rekonstrukce výroby plastů (JZD Květen Nekvěsdy)
- VÚGI Brno-Lesná, III. stavba (VÚGI Brno),
- Přístavba družiny a školní jídelny ZŠ Karvinská ul. Olomouc

b) provedení výškové rektifikace 21 objektů na území ÚMČ, souběžně s realizací městského územního plánu

c) výkon technického dozoru u řady realizovaných objektů.

Pedagogická činnost

- a) školní lektor: externí výuka stavebních předmětů na SPŠ strojní a elektrotechnické v Ostravě-Vitkovických (1991-1995)