

OBSAH

str.

1. oddíl: Kořenové piloty	
1.1. Ing.Jaroslav Procházka	
Kořenové piloty-obecná část	5
1.2. Ing.Karel Klein,CSc.	
Mikropiloty-normy a zaťažovacie skúšky	50
1.3. Ing.Václav Mikolášek	
Příklady použití kořenových pilot	
- rekonstrukce a dostavba Tylova divadla v Praze,	
- podchycení základů staroměstských mlýnů v Praze,	
- založení osvětlovacích stožárů stadionu v Hradci Králové	
- založení ocelové střešní konstrukce zimního stadionu v Mladé Boleslaví	62
1.4. Ing.František Dvořák, Ing.Karel Socha	
Užití kořenových pilot pro rekonstrukci opětných zdí v Táboře	73
1.5. Ing.Karel Socha	
Obnova lanové dráhy na Petřín-založení mostu v sosnové oblasti svahu	85
2. oddíl: Trysková injektáž	
2.1. Ing.Petr Nosek	
Trysková injektáž	100
3. oddíl: Hřebíkování zemin	
3.1. Ing.Peter Mišove,CSc.	
Klincovanie zemín	136
3.2. Ing.Jaroslav Procházka	
Sanace opěrné nábřežní zdi hřebíkováním	176
4. oddíl: Speciální kotvené konstrukce	
4.1. Ing.František Dvořák	
Speciální kotvené konstrukce-obecná část	188
- Příklad realizované kotvené prvkové stěny-zajistění stavební jámy stanice metra "Radlická".	

4.2.	Ing.Milan Baběrad	
	Speciální kotvené konstrukce Strahovský tunel	247
5.	oddíl: Výpočet pažicích konstrukcí	
5.1.	Prof.Ing.Jiří Barták,DrSc.	
	Progresivní postupy navrhování pažicích konstrukcí	256
6.	oddíl: Inženýrsko-geologický průzkum	
6.1.	Ing.Karel Fořt	
	Inženýrsko-geologický průzkum pro nové technologie v zakládání staveb	290