

# OBSAH

Úvod ( <i>Kos J.</i> ).....	3
1 Plošný základ ( <i>Jettmar J.</i> ) .....	5
2 Pilotové základy ( <i>Kos J.</i> ) .....	8
2.1 Mezní únosnost v tlaku ze statických zatěžovacích zkoušek.....	8
2.2 Mezní únosnost v tlaku z výsledků zkoušek základové půdy.....	13
3 Opěrné konstrukce ( <i>Kos J.</i> ) .....	16
3.1 Výpočet vetknuté nekotvené stěny.....	16
4 Stabilita vyztuženého svahu ( <i>Vaniček M.</i> ) .....	20
5 Hydraulické porušení (filtrační stabilita) ( <i>Vaniček I.</i> ) .....	29
5.1. Příklad na řešení mezního stavu porušení typu UPL – porušení vztlakem....	29
5.2. Příklad na řešení mezního stavu porušení typu HYD – porušení zdvihem....	31
5.3. Příklad na řešení mezního stavu porušení typu HYD – porušení vnitřní erozí	32
6 Celková stabilita ( <i>Záleský J.</i> ) .....	34
6.1 Shrnutí návrhových přístupů pro posouzení celkové stability.....	34
6.2 Porovnání krátkodobé a dlouhodobé stability svahu.....	35
6.3 Porovnání dlouhodobé stability svahu podle návrhových přístupů NP 1 až NP 3	38