

Co je obsahem DVD?

Obsahem CD jsou principy a metody geotechnického monitoringu, popis jednotlivých monitorovacích zařízení pro monitoring napjatosti a sil geotechnických konstrukcí, deformačních projevů uvnitř masívu a na povrchu masívu i konstrukcí, hydrostatických i hydrodynamických účinků podzemní vody, seismických účinků a dalších projevů důležitých pro posouzení reálného chování horninového masívu i stavebních konstrukcí. Součástí CD je rovněž část zabývající se metodami geofyzikálního průzkumu a významnou součástí je také podrobně prezentovaná problematika rizikové analýzy v geotechnice.

Čtenář na tomto CD nalezne rovněž ukázky monitoringu pro různé typy geotechnických staveb (*např. tunely, podzemní kaverny, přírodní zeminové svahy, skalní stěny, násyp, výsypky, sypané hráze, stavební jámy apod.*).