



Co je obsahem DVD?

Inovovaný předmět podzemní stavby přináší stručný přehled k problematice výstavby podzemních inženýrských děl. Obsahem jsou jak přednášky, tak i cvičení pro praktické využití.

Přednášková část se věnuje zejména úvodní problematice podzemních staveb, názvosloví, projekčním požadavkům na jednotlivé typy staveb, klasifikačním metodám horninového masivu pro účely tunelování. Dále pak jednotlivým postupům při výstavbě tunelů a zejména Nové rakouské tunelovací metodě. Okrajově je zde zmíněno technologické vybavení tunelů, větrání a odvodnění.

Praktická část cvičení se věnuje klasifikačním metodám, metodám inženýrskogeologického průzkumu, zatížení podzemních konstrukcí a projekčním požadavkům na dopravní tunely.