

Abstrakt

Obsahem této práce jsou informace o tunelu Prackovice, tunel přes České středohoří na dálnici D8, geologické stavbě území, předstihovému zahájení prací a průběhu výstavby. Práce obsahuje také numerickou 2D analýzu tunelu Prackovice provedenou pomocí metody konečných prvků. Na základě srovnání vypočtených výsledků geotechnického monitoringu byla provedena zpětná analýza. Na základě parametrické studie byl vytvořen model, který lépe odpovídá skutečnému chování horninového masivu při ražbě tunelových trub.