



■ Dálniční tunel Libouchec – dálnice D8 Praha/Drážďany

Oddělení geotechniky a podzemních staveb

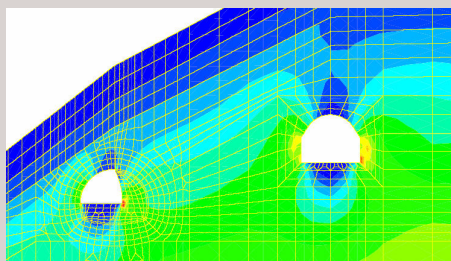
Oddělení geotechniky a podzemních staveb je nedílnou součástí firmy již od jejího založení a patří mezi vůdčí disciplíny společnosti.

Řeší a zpracovává obtížná zadání doma i v zahraničí.

Nabízí spolupráci v oblastech poradenské činnosti, supervize, výběru zhotovitele stavby, vypracování všech stupňů projektové dokumentace včetně jejího projednání, autorský a technický dozor apod.



■ Železniční tunel Malá Huba na trati Česká Třebová - Olomouc



■ Výpočty MKP programem RIB TUNNEL

Obory činnosti oddělení:

V oblasti podzemních staveb se specializuje především na:

- silniční tunely
- železniční tunely
- podzemní dráhy
- štoly a kaverny



■ Železniční tunel Hněvkov – technologie "želva"

V oblasti geotechniky a speciálního zakládání staveb projektuje:

- hluboké šachty a jámy
- pažící stěny kotvené/nekotvené
- výpočty stability svahů
- opěrné a zárubní konstrukce
- vyztužené zemní valy a násypy

V projektech jsou uplatňovány moderní technologie a metody provádění používané ve vyspělých tunelářských zemích.



■ Železniční tunel Vepřek, trať Praha/Drážďany



■ Tunel Březno – šachta pro nouzový východ



■ Mokrsko – Podzemní výukové středisko



IKP Consulting Engineers, s.r.o.

Jirsíkova 538/5
186 00 Praha 8

Brojova 2113/16
326 00 Plzeň

U Malše 1805/20
370 01 České Budějovice

