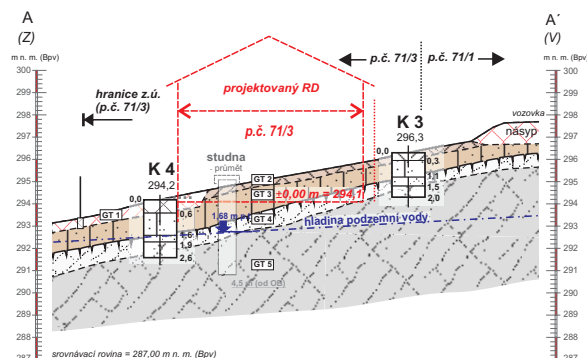


STAVEBNÍ GEOLOGIE

Inženýrská geologie

- Inženýrsko-geologický průzkum pro obytné, průmyslové a liniové stavby, pro inženýrské sítě a pozemní komunikace
- Zpracování archivních geologických podkladů
- Inženýrsko-geologické mapování a regionální studie
- Přebírka základové spáry
- Geotechnický dozor při provádění staveb
- Realizace sondážních prací - vrtý, kopané sondy, strojně hloubené rýhy, dynamické penetrační sondy
- Stavebně-geologický průzkum pro ověření založení staveb
- Konzultace geotechnických problémů
- Geologická dokumentace



Hydrogeologie

- Hydrogeologické průzkumy pro stavební účely
- Hydrogeologický průzkum pro vyhledávání zdrojů pitné a užitkové vody
- Realizace vrtaných studní
- Posouzení kvality podzemních a povrchových vod, monitoring
- Hydrodynamické zkoušky pro ověření vydatnosti jímacích objektů
- Posouzení vlivu staveb na místní hydrogeologický režim



Geologický průzkum pro vsakování srážkových vod

- Geologický průzkum pro vsakování podle ČSN 75 9010
- Návrh vsakovacího zařízení a stanovení podmínek pro vsakování
- Vsakovací zkoušky, průzkumné sondy

Environmentální průzkum

- Průzkum kontaminace území
- Posouzení vsakování předčištěných vod z domovní ČOV
- Základní zpráva k integrovanému povolení
- Monitoring
- Konzultace a odborné poradenství

