

Komplexní geologické práce

sídlo: Nováčkova 5, 700 30 Ostrava - Výškovice

provozovna: Masná 1, 702 00 Ostrava 1

IČO: 25 35 91 00 DIČ: CZ25359100

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném

Krajským obchodním soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 15038.



Společnost K-GEO nabízí a provádí tyto služby:

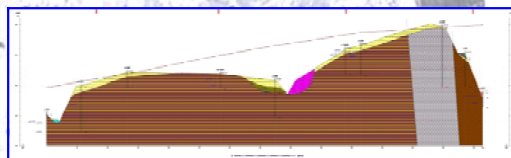
Inženýrská geologie, geotechnika a geotechnický monitoring

- komplexní geologický průzkum pro zakládání veškerých typů staveb, příp. rekonstrukcí objektů stávajících
- komplexní geologický průzkum pro dopravní stavby (včetně posuzování kvality silničních těles a železničních spodků, materiálových nalezišť), zatěžovací zkoušky a dynamické penetrace
- komplexní geologický průzkum pro liniové stavby (vodovody, plynovody kanalizace)
- komplexní geologický průzkum pro vodohospodářské a ekologické stavby
- komplexní geologický průzkum pro sesuvná území a jiné svahové deformace
- účelové geologické mapování, zpracování rešerší a sběr dat
- doporučení vhodnosti a technologie zakládání staveb
- supervizní činnost, přejímky a prohlídky základových spár, dozor v průběhu pilotáží a stavebních prací, kontroly hutnění
- výpočty stability zemních svahů, hodnocení stability skalních svahů, výpočty sedání
- návrhy řešení stabilizace sesuvných území včetně zpracování projektové dokumentace
- projekty a realizace geotechnického monitoringu (GTM) - přesné inklinometrické měření, měření sedání metodou hydrostatické nivelace, měření pórových tlaků, pásmová extenzometre, měření dilatace na trhlinách,



Hydrogeologie a environmentální geologie

- hydrogeologické průzkumy pro vyhledávání a ochranu vodních zdrojů, vč. stanovení nebo revize ochranných pásem
- periodické - režimní - monitorování úrovně hladiny a ověřování kvality podzemních vod
- hydrogeologické průzkumy pro posouzení možnosti utrácení vod vsakem
- hydrogeologické průzkumy pro stavební účely (ověření existence a hydraulických parametrů kolektoru - čerpací zkoušky, zjištění chemismu podzemní vody, vč. agresivity na základové konstrukce)
- hodnocení vlivu staveb na podzemní a povrchové vody
- hydrogeologické mapování
- posudková a konzultační činnost, poradenské služby v celé šíři oboru
- průzkumy znečištění vod a zemin, vč. analýz v akreditovaných laboratořích
- ověření a monitorování kvality podzemních vod
- posouzení míry a typu znečištění podzemních vod a horninového prostředí, vč. zjištění prostorového rozsahu kontaminace
- ekologické posouzení výkopových materiálů ve vztahu k jejich dalšímu nakládání dle platné legislativy



Pedologie

- ověření mocnosti orniční vrstvy a podorničí a určení typu půd
- posouzení kvality půd a jejich další využitelnosti
- posouzení kontaminace ornice a podorničí



Laboratorní analýzy - laboratoř mechaniky zemin

Hlavním předmětem prací naší laboratoře je poskytování služeb v oblasti analýz pro inženýrskogeologický - geotechnický průzkum. Laboratoř disponuje vybavením k provádění široké škály laboratorních zkoušek potřebných k posouzení vlastností základových půd a horninového prostředí pro zakládání staveb a stavitelství obecní.

Provádíme rovněž fyzikální rozborů půd. Kvalifikovaný personál postupuje v souladu s platnými normami a metodickými postupy.



Kontakty:

Tel: 596 117 633, 775 100 960

Fax: 596 130 899

e-mail: info@kgeo.cz

www.kgeo.cz