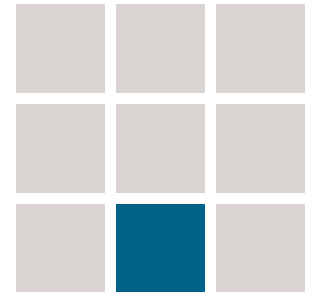


IKP Consulting Engineers

Geologie



CONSULTING
ENGINEERS



■ Inženýrskogeologický průzkum pro šachtu (nouzový východ) na tunelu Březno

Představení:

Od roku 1997 je nedílnou součástí inženýrských činností firmy i inženýrská geologie, geotechnika a hydrogeologie jako součást komplexní nabídky výkonů pro jakoukoliv zakázku realizovanou v IKP CE Praha (od studie až po realizaci stavby).

Jedná se především o služby pro projektovou a ostatní inženýrskou činnost firmy zahrnující i samostatné geologické zakázky.



■ Detail vrtného jádra – bioethanolový závod Kolín

Geologická služba IKP CE zajišťuje a provádí:

Archivní excerpci a přípravu geologických podkladů pro všechny stupně projektové činnosti, komplexní geologické průzkumy pro veškeré typy staveb, doporučení vhodnosti a technologie zakládání staveb, přejímky a prohlídky základových spár, geologickou supervizní činnost, dozorování stavebních prací, výpočty stabilit svahů a návrhy sanačních opatření, kontroly hutnění, hydrogeologické průzkumy, posouzení kvality a míry znečištění podzemních vod,



■ Geotechnický průzkum železničního spodku - Kolín

průzkumy znečištění půd, navrhování a zpracování projektů nejrůznějších typů monitoringu a jejich realizace, posudková činnost v plné šíři oboru.

Mezi významné realizované práce patří průzkumy a dozory během ražby tunelů a stol, inženýrsko geologické průzkumy pro silniční stavby, dozory během zemních prací na silničních stavbách, IG průzkumy pro založení pozemních staveb, návrhy a projekty zemních konstrukcí vyztužených geosyntetiky.



■ Projekt zemního valu vysokého 11 m - Kolín



■ Hydrogeologický průzkum - Benešovice



■ IG průzkum podloží silnice – Kolárovice (SK)



■ GT dozor během výstavby zemní konstrukce



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



internet: www.ikpce.com, e-mail: info@ikpce.com, telefon: +420 255 733 111, ISO 9001:2000