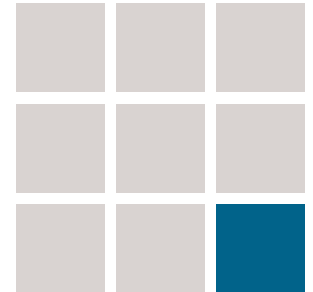


# IKP Consulting Engineers

## Geodézie a GIS



CONSULTING  
ENGINEERS



■ Průmyslová zóna Kolín-Ovčáry - výkon odpovědného geodeta města Kolína - vlečka TPCA, GEFCO

Geodetické oddělení zajišťuje soběstačnost společnosti v oblasti geodetických prací. Kancelář je vybavena měřičskými přístroji firmy Leica, špičkovým barevným scannerem firmy Contex. Projekty GIS zpracovává v systémech ArcGIS firmy ESRI nebo GeoMedia firmy Intergraph.

### Mapování:

- zaměření skutečného stavu pro projektování
- tvorba digitální mapy ve 3D pro projekční činnost
- tvorbu digitálního modelu terénu
- budování bodového pole

### Práce v katastru:

- geometrické plány
- záborové elaboráty
- vytyčování vlastnických hranic
- poradenství v oblasti katastru nemovitostí



■ Vytyčování hranic pozemků



■ Revitalizace rybníků v Průhonicích - zaměření skutečného provedení

### Inženýrská geodézie:

- návrh a budování vytyčovací sítě
- vytyčovací výkresy a vytyčovací práce
- koordinační výkresy stavebních objektů
- supervize
- kontrolní měření během realizace stavby
- sledování deformací stavebních konstrukcí
- dokumentace skutečného provedení staveb

### Geografické informační systémy:

- zajištění podkladů pro tvorbu GIS
- projekty a tvorba GIS aplikací
- GIS pro projekty liniových staveb (produktovody a kabelové trasy)



■ Tunel Mlčechovosty - zaměření pro návrh odvodnění



■ Ropovod Družba - čerpací stanice Velká Bíteš - zaměření původního stavu potrubí



■ Průmyslová zóna Kolín-Ovčáry - zemní val - zaměření pro projekt, geometrický plán



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](http://www.ikpce.com), e-mail: [info@ikpce.com](mailto:info@ikpce.com), telefon: +420 255 733 111, ISO 9001:2000