

ZAMERIAVANIE A VYHLADÁVANIE POD ZEMSKÝM POVRCHOM

Dlhoročné skúsenosti s prieskumom povrchu a podpovrchu riešime použitím najmodernejších metód **nepriamych** -

- KONTAKTNEJ METÓDY v priestoroch zdrojov, spotrebičov, rozvádzačov, rozvodní, záverov, kolektorov, technických suterénov, kontrolných a meracích šácht. Tam kde sa uvedené kontaktné miesta nenachádzajú, sú vytvorené,
- INDUKTÍVNEJ METÓDY ktorá je menej presná,
- INDIKACNEJ METÓDY - zavedením antén do nevodivých inžinierskych sietí, ktoré sa nedajú zmerať predchádzajúcimi metódami,
- MAGNETOELEKTRICKEJ METÓDY - tzv. Georadaru. Tento však vie len **zistiť**, či sa v pôde niečo nachádza, nevie však **určiť** čo to je, využívame ho hlavne na vylúčenie prítomnosti predmetov, ako napr. pyrotechnický prieskum
- DETEKCNEJ METÓDY
- METÓDY ELEKTROMAGNETICKEJ INDUKCIE

ako aj **priamych** u ktorých sa nevyžaduje stavebné povolenie -

- VRTANÍM
- MIKROSONDAMI
- ARCHEOSONDAMI - s využitím historických databáz.

Všetky metódy umožňujú len čiastkovú presnosť pri preskúvaní podzemných priestorov, preto naša firma vždy používa **VHODNÚ KOMBINÁCIU METÓD** priamych aj nepriamych na maximálne zvýšenie presnosti zamerania alebo vytýčenia, najmä presné určenie nekovových sietí (kameninové potrubia, narmované betóny ...).

Pri prieskumoch sa zvažuje oblasť na jestvujúce siete, postupom:

1. zamerajú sa známe siete ktorých presné zameranie je možné kovové aj nekovové
2. vykoná sa magnetoelektrické meranie na výskyt neznámych objektov (munícia a pod.)
3. predpokladané objekty podľa bodu 2. sa upresnia detekčnými metódami
4. po zhodnotení sa vyhladajú neznáme kovové inžinierske siete

Presný postup a použitie jednotlivých metód je závislé od špecifik jednotlivých lokalít.

BEVEL I. spol. s r. o.

Jesenského 8
903 01 Senec

