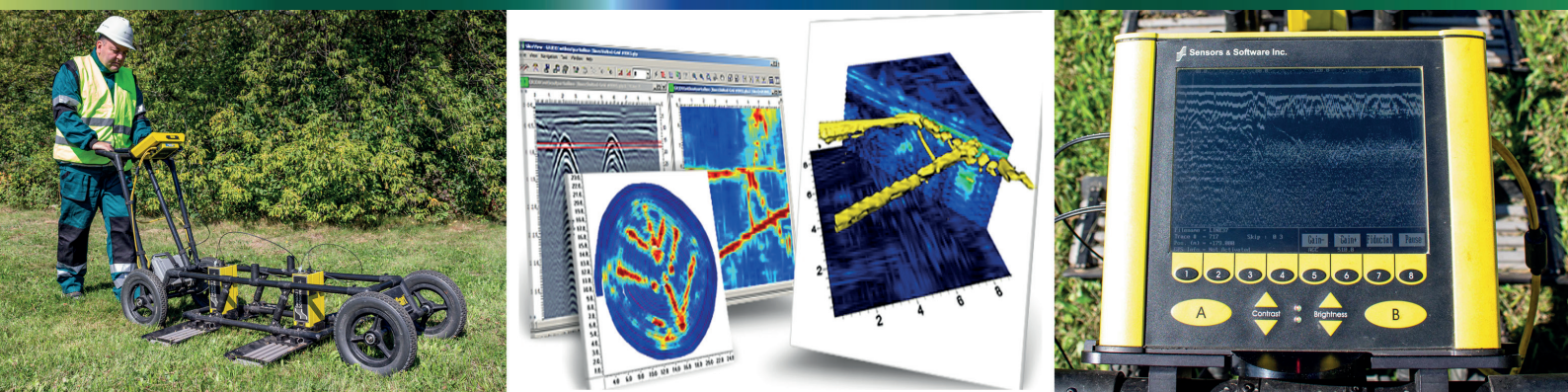


Georadarový průzkum

Vidíme pod zem



Realizace průzkumu s využitím moderních zařízení jako detektoru kovů pro menší plochy a georadaru pro stavební, inženýrsko-technické nebo archeologické účely.

Průzkum slouží k vyhledání:

- podzemních objektů z různých druhů materiálů (beton, plast, kov)
- všech typů inženýrských sítí (voda, plyn, teplo, elektřina, kanalizace)
- podzemních chodeb a dalších struktur, které nefigurují v mapových nebo jiných historických podkladech

Georadar

Georadar je geofyzikální přístroj, který umožňuje vidět pod zem. Přístroj pracuje na principu průniku a odrazu radarových vln v zemi.

Výstupem měření je zpráva, která vyhodnocuje impulsy v grafické podobě – tzv. radarogramy.

Vyhledávání podzemních objektů

Před zahájením stavebních činností prozkoumáme **podzemí zájmového území**.

Díky georadaru zjistíme existenci, hloubku, případně směr vedení sítí nebo celkový tvar objektů pro snazší a levnější realizaci vašich stavebních záměrů.

Vyhledávání inženýrských sítí

Součástí každé stavby jsou nezbytné inženýrské sítě. Provádíme vyhledávání podzemních vedení inženýrských sítí:

- kovové potrubí
- plynové potrubí
- vodovodní potrubí
- odpadní potrubí a kanály
- telekomunikační kabely
- a další.

NABÍZÍME

- neinvazivní průzkum podloží až do hloubky **20 m** bez vrtání v ploše do 10 000 m²
- vyřízení potřebných dokumentů pro průzkum
- rešeršní činnost geologických podmínek v lokalitě jako doplněk průzkumu
- zpracování projektu a závěrečné zprávy
- realizaci průzkumu v rámci celé České republiky
- individuální řešení na klíč podle Vašich potřeb

GARANTUJEME

- vysokou míru odbornosti díky mnohaletým zkušenostem v oboru geofyzika a geomechanika hornin
- rychlost realizace a profesionální přístup
- zkušenost a spolehlivost



DALŠÍ PRÁCE

- Atmogeochemický průzkum
- Hydrogeologický průzkum
- Měření radonu
- Měření úniků tepla
- Vrtané studny na klíč
- Vrtý pro tepelná čerpadla
- Vrtné práce
- Seismický monitoring
- Strojírenské činnosti

