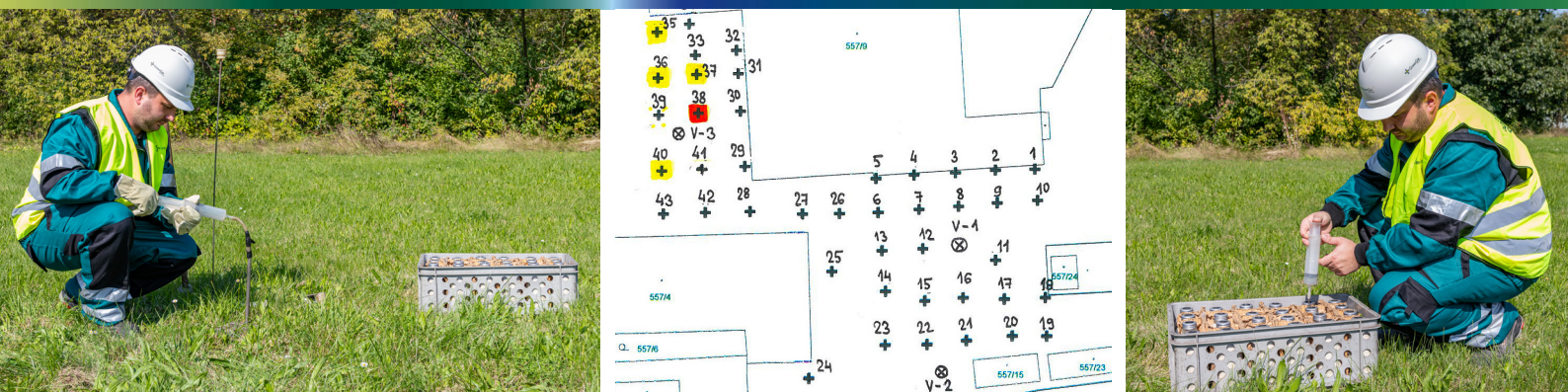


Měření radonu a radonový průzkum

ve stavbách a na pozemcích



- **podklad územního a stavebního řízení** podle zákona č. 263/2016 (atomový zákon) § 98 a 99, a navazující vyhlášky SÚJB č. 422/2016 Sb. § 96 a 97, pro stanovení preventivních opatření k ochraně zdraví obyvatelstva
- nezbytný pro rodinné domy, nemocnice, sociální zařízení, školy, kulturní objekty, či administrativní budovy jako úřady apod.
- radon je přírodní radioaktivní plyn bez barvy, chuti a zápachu, který nelze odhalit jinak než odborným měřením a stanovením radonového indexu pozemku a úrovně objemové aktivity radonu v budově

Účel měření

Radonový průzkum dává primární informaci o pronikání radonu z podloží do staveb. Je vhodný pro fyzické osoby – vlastníky a zájemce o stavbu rodinných a jiných domů, investory a developery, stavební a projekční společnosti a státní instituce.

Ochrana zdraví a bezpečnost obyvatel

Výstupy radonu z horninového prostředí do atmosféry a interiérů staveb jsou přirozeným jevem a mohou ovlivňovat zdraví obyvatelstva. Díky radonovému průzkumu lze přijmout **opatření k ochraně zdraví** v etapě projektování, realizace a rekonstrukcí staveb.

Legislativní povinnost

Povinností stavebníka je doložit stanovení **radonového indexu pozemku** před realizací stavby, popř. přístavby a v době užívání při změně dopadající na izolaci podloží a ventilaci objektu. Rekonstrukce objektů může změnou ventilačních podmínek vést ke zvýšení koncentrace radonu.

NABÍZÍME

- měření radonu v rámci Moravskoslezského kraje
- provedení odběrů vzorků půdního vzduchu a jejich proměření za účelem stanovení radonového indexu pozemku s vyhotovením posudku
- instalaci čidel v interiérech objektů a hodnocení staveb podle § 98 a § 99 zákona č. 263/2016
- v případě zjištění středního a vysokého radonového indexu navrhujeme konkrétní efektivní a ekonomická preventivní opatření

GARANTUJEME

- kvalitní, přesné a rychlé zpracování výstupů dle metodik schválených Státním úřadem pro jadernou bezpečnost
- 30 let zkušeností v oboru měření radonu
- profesionální a zkušený tým odborníků



DALŠÍ SLUŽBY

- Atmogeochemický průzkum
- Hydrogeologické posudky dle zákona
- Kamerová inspekce vrtů
- Povrchový geofyzikální průzkum
- Monitoring technické seismicity
- Projektová a posudková činnost

