

Atmogeochemický průzkum

Metanscreening



- podklad územního a stavebního řízení pro stanovení preventivních protiplynových opatření pro realizátory pozemních a podzemních staveb všeho druhu na území s nekontrolovatelnými výstupy důlních plynů na povrch
- realizován na územích s probíhající či uzavřenou těžbou černého uhlí a zemního plynu v ČR za účelem lokalizace, stanovení rozsahu a intenzity výstupu důlních plynů na povrch
- k využití na činných a uzavřených skládkách komunálního odpadu v souladu s ČSN 83 8034 bod 7 „Rozdělení skládek z hlediska tvorby plynu“

Bezpečnost obyvatel

Výstupy metanu z horninového prostředí do atmosféry jsou přirozeným jevem, zejména v oblastech s rozsáhlou dlouholetou hornickou činností. **Atmogeochemický průzkum** dává primární informaci o koncentraci metanu v uzavřených prostorách, resp. v půdě.

Bezpečnost staveb

Protiplynová opatření jsou a budou ještě mnoho let nezbytnou součástí života v Ostravsko-karvinském revíru. **Atmogeochemický průzkum** zájmového území poskytne základní informace o skutečném stavu pozemků určených pro výstavbu z pohledu výstupů důlních plynů na povrch.

Měření dynamiky výstupu metanu

Navazuje na **metanscreening** a je prováděno k získání údaje o intenzitě výstupu metanu na povrch. Indikuje možnost vzniku nahromadění výbušné směsi metanu se vzduchem, a tím poskytuje informaci o míře ohrožení území výstupem plynu.

NABÍZÍME

- akreditované měření koncentrace metanu a oxidu uhličitého v půdním vzduchu a ovzduší
- měření dynamiky výstupu důlních plynů na povrch
- návrhy preventivních opatření pro zajištění bezpečnosti obyvatel v souvislosti s výstupy metanu
- zpracování projektové dokumentace protiplynových opatření pro zajištění bezpečnosti staveb
- projekty plynových sanací a revitalizace území z hlediska plynové prevence po ukončení těžby černého uhlí
- testování zdrojů metanu, jejich analýzy a vyhodnocení

GARANTUJEME

- 20 let zkušeností v oboru plynové prevence
- profesionální a zkušený tým odborníků
- jedinečnou znalost regionálních souvislosti hornické a pohornické činnosti

