



**DIAMO**, státní podnik  
odštěpný závod PKÚ  
Hrbovická 2, Hrbovice  
403 39 Chlumec

Chlumec, 2022-11-28

## Báňská záchranná služba Odolov

### Nabídka prací:

- Báňská záchranná služba

Na základě platných předpisů a uzavřených smluv zajišťujeme báňskou záchrannou službu pro organizace provádějící hornickou činnost.

- Kalibrace přístrojů pro měření plynů

Na základě získaných oprávnění provádíme kalibrace měřicích přístrojů (osobních detektorů), dodávaných do ČR firmami Dräger, MSA a Oldham.

Používáme originální kalibrační plyny nebo směsi těchto plynů: Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxid dusičitý, metan, sirovodík, vodík, kyslík.

- Kontroly a sanace opuštěných důlních děl

V právní odpovědnosti naší firmy je v oblasti Východních Čech celkem 92 opuštěných důlních děl. Všechna jsou jedenkrát ročně kontrolována a zjištěné změny jsou řešeny podle ustanovení Vyhlášky 52/1997.

- Letecký monitoring pomocí bezpilotního letadla – dronu

Na základě oprávnění k provádění leteckých prací, vydaného Úřadem pro civilní letectví, monitorujeme ze vzduchu pomocí dronu se zavěšenou kamerou rekultivované plochy, produktovody, ústí opuštěných důlních děl a další objekty. Tento specifický obor činnosti nabízí stále více možností využití a fotografie nebo videozáznamy pořízené z ptačí perspektivy jsou praktické a zároveň originální.

- Manipulace s těžkými břemeny

Nadzvedávání, posuny a rovnání předmětů do hmotnosti 40 tun v místech, kde nelze použít jeřáb. K tomuto účelu jsme vybaveni pneumatickými zvedacími poduškami a hydraulickými rozpínacími tyčemi.

- Měření koncentrací plynů a odběry vzorků ovzduší

Provádíme měření základních plynových složek pracovního prostředí (kyslík, oxid uhličitý, oxid uhelnatý, metan, sirovodík), a to jak na místě, tak odběrem lahových vzorků pro stanovení vyšších uhlovodíků případně dalších plynů laboratorním rozborom.

- Odběry vzorků půdy

Pomocí vibračně vtláčecí soupravy odebíráme do plastových uzavíratelných vzorkovnic půdní vzorky z hloubek 0–5 metrů. Předností našeho zařízení v porovnání s klasickými vrtnými soupravami jsou jeho malé rozměry, a tedy schopnost odběrů v místech s obtížnou dostupností, a hlavně průkaznost vzorku, neboť zemina je natlačena do plastové vzorkovnice, kterou je možno uzavřít a celý metrový vzorek předat k rozboru.

- Plnění tlakových lahví

Provádíme plnění tlakových lahví stlačeným vzduchem a kyslíkem pro dýchání. Plněná láhev musí mít platnou tlakovou zkoušku!

- Požární prevence

Provádíme kontroly požárních vodovodů, kontroly, periodické zkoušky a plnění hasicích přístrojů. Zajišťujeme tlakové zkoušky RHP.

- Práce pod vodní hladinou

Provádíme potápěcké práce, včetně ultratermického řezání pod vodou. Pomocí dálkově ovládané kamery nebo tzv. DROP kamery jsme schopni monitorovat, případně zhotovovat záznam stavu zavodněných potrubí a prostor kam nelze vyslat potápěče.

Podrobnější informace poskytneme zájemcům telefonicky nebo elektronickou poštou.

- Práce ve výškách a nad volnou hloubkou

Zabýváme se drobnými opravami a nátěry pláště budov, čištěním zásobníků sypkých hmot apod.

- Práce v nedýchatelném ovzduší

Jedná se většinou o činnosti v prostředí s výskytem zdraví ohrožujících plynů, v koncentracích přesahujících hodnoty povolené pro pobyt bez izolačního pracovního dýchacího přístroje. Typickým příkladem jsou vyhnívací nádrže a jímky, kde se vyskytuje oxid uhličitý nebo sirovodík nebo je zde snížená koncentrace kyslíku.

- Prohlídky podzemních objektů

Na základě ustanovení Vyhlášky 13/2013 Českého báňského úřadu, kterou se mění Vyhláška č. 49/2008, provádí ZBZS Odolov ověřování bezpečného stavu podzemních objektů. Stav se ověruje prohlídkami na základě žádosti vlastníka podzemního objektu nebo jím písemně pověřeného provozovatele.

- Průzkumy podzemních prostor

Průzkum, zpřístupňování a statické zajištění podzemních prostor, jako jsou štoly, kanalizační stoky, propustky, jímky a studny, tvoří logické využití kvalifikace a zkušeností z práce v důlních prostorách. Zhotovujeme projekty zajištění, textové, mapové i fotografické zdokumentování stavu podzemí.

- Revize roznětnic a ohmmetrů

Naše zkušebna určená rozhodnutím č. 1036-415/Dr/Vk/1980 ČBÚ provádí pravidelná přezkoušení a případné opravy roznětnic a ohmmetrů. Ceny revizí viz. ceník služeb. Ceny oprav jsou určovány cenou náhradních dílů a náročností opravy.

- Trhací práce pomocí hydraulického zařízení DARDA

Zařízení je určeno k rozrušování skalních bloků, betonu, kamenů a podobných materiálů tam, kde není možno použít explozivní metody s klasickými výbušninami, například v blízkosti budov.

- Zdravotnická dopravní služba

Tvoří významnou část činnosti ZBZS Odolov. Na základě smluv uzavřených s jednotlivými zdravotními pojišťovnami, provádíme plánované i urgentní převozy pacientů do a ze zdravotnických zařízení.

**Kontaktní osoba:** Mgr. Martin Dovrák, tel.: 606 347 415, e-mail: dvorakm@diamo.cz