

Protikoroziční ochrana

Provádíme činnosti v oblasti katodické protikoroziční ochrany zařízení uložených v půdě (potrubí, nádrže, apod.). Naší snahou je efektivně pomocí moderních metod zajistit ochranu potrubí, a to snížením vnějších degračních vlivů na minimum a zajistit tak co nejdelší životnost potrubí.

Zabýváme se aplikacemi pasivní ochrany (realizace a opravy izolačních povlaků), tak implementací zařízení aktivní ochrany. Mezi zařízení aktivní ochrany patří zejména stanice katodické ochrany (SKAO), elektrické polarizované drenáže a saturáže (EPD, ZEPD) a aplikace galvanických anod (GA).



V oblasti katodické protikoroziční ochrany poskytujeme tyto služby

- Montáže zařízení katodické ochrany včetně dálkového přenosu dat
- Servis, opravy a periodické prohlídky zařízení katodické ochrany
- Zjišťování vad izolačního povlaku potrubí Pearsonovou metodou, včetně diagnostiky stavu potrubí s následnou opravou nalezených vad
- Elektrojiskrové zkoušky ochranného izolačního povlaku ocelového potrubí
- Dodávka a montáž spojovacích a propojovacích objektů katodické ochrany
- Výstavba stanic katodické ochrany na liniových úložných zařízeních pro železobetonové konstrukce
- Dodávka a montáž elektrických polarizovaných drenáží pro železniční a tramvajovou trakci
- Sluminotermické navařování kabelů na ocelová potrubí
- Zaměřování liniových zařízení uložených v zemi a vad izolačního povlaku systémem GPS do $\pm 30\text{cm}$

Na klíč jsme schopni zajistit všechny uvedené činnosti včetně měření, projektu, a to ve spolupráci s dceřinou společností KPTECH, s.r.o., která se navíc specializuje na činnosti týkající se projekce aktivní ochrany, korozních průzkumů včetně měření intenzity bludných proudů, dodávek a montáží elektrických polarizovaných drenáží pro železniční a tramvajové trakce.



GASCONTROL,
společnost s r.o.
Nový Svět 1407/59a
Havířov-Prostřední Suchá
735 64

T: +420 596 496 411
F: +420 596 496 397
E: gascontrol@gascontrol.cz
www.gascontrol.cz

Člen

