

Věc: Kluzné kontakty sběračů proudu jeřábů

Původně používané kluzné kontakty sběračů proudu jeřábů v naší společnosti byly litinové s poměrně krátkou životností a delšími dodacími lhůtami.

Toto nás dovedlo ke snaze o změnu dodavatele. Kluzné kontakty na bázi CuC používáme na provozech :

Vysoké pece  
Ocelárna  
Koksovna  
Strojírna  
Kovárna  
Válcovna  
Sklady

Kluzné kontakty CuC které používáme se vyznačují především vyšší životností a vodivostí. Díky vlastnostem materiálu CuC je pohyb kluzných kontaktů po troleji plynulý bez trhavých pohybů, čímž se eliminuje možnost tzv.zakopnutí nebo převrácení a zničení nejen sběrače ale i samotné troleje.

Materiál Cuc vytváří na ploše troleje hladký film, zmenšující tření kontaktu. Je žádoucí používat na jedné troleji stejné (CuC) materiály, aby nedošlo k setření žádoucí kluzné vrstvy. Opotřebení kluzného kontaktu je největší zpočátku při tvorbě uvedené kluzné vrstvy, poté se opotřebení minimalizuje. Dle našich zkušeností je životnost materiálů CuC proti původní litině minimálně 7x vyšší.

Rozměrově jsou kluzné kontakty CuC identické s původními, případně jsou dodávány upravené dle našich požadavků.

Všechny tyto poznatky jsou důvodem k doporučení aplikace těchto kluzných kontaktů v jiných provozech a společnostech..

S pozdravem Holub Petr Ing./PRTZZ/ +420595865123,4283