

Technická specifikace předmětu zakázky

Výměna elektromotoru u kompresoru chlazení č. 2

Ve strojovně chlazení jsou v současnosti instalovány 3 ks kompresorových soustrojí NF 811. Soustrojí č.1 a soustrojí č.3 bylo v minulosti modernizováno, soustrojí č.2 je původní (bez modernizace).

Předmětem veřejné zakázky je částečně zmodernizovat kompresorové soustrojí č.2 (NF811), dle následujícího rozpisu dodávek prací a materiálu:

- demontáž stávajícího kroužkového elektromotoru včetně rotorového spouštěče a spojky
- demontáž výzbroje silového pole stávajícího elektromotoru
- demontáž stávajícího silového kabelu mezi elektromotorem a silovým polem
- dodávka a montáž nového elektromotoru kompresorového soustrojí 90 kW, 400 V, 50 Hz, 6-ti pólový (980 ot.), Y/D
- dodávka nové příruby ke spojce, kompletace a montáž spojky
- dodávka a montáž elektrovýzbroje stávajícího pole silového rozvaděče pro nový elektromotor (rozběh elektromotoru Y/D)
- montáž silového kabelu mezi elektromotorem a silovým polem, napojení kabelu na elektromotor a na silové pole
- přezkoušení funkce elektromotoru
- elektro revize k novému zařízení a dále veškeré ostatní činnosti spojené s provedením modernizace (doprava, manipulace, likvidace zdemontovaného materiálu, ubytování montérů, atd.)
- Zhotovení dokumentace skutečného provedení

Stávající stav soustrojí č. 2, štítek stávajícího motoru



Požadovaný stav soustrojí s asynchronním motorem s kotvou na krátko

