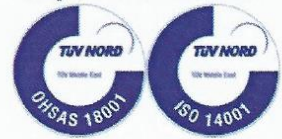




Ubungo Power Plant is certified to:



23. Ledna 2017

Může se týkat kohokoliv

Vážený pane,

elektrárna SONGAS je postavena v Tanzánii, v okrese Ubungo ve městě Dar es Sallam. Elektrárna používá 6 plynových turbogenerátorů s celkovou výrobou 180 MW elektřiny, což činí celých 20% produkce elektřiny v Tanzánii. Tato elektřina je rozváděna pomocí národní distribuční sítě koncovým uživatelům národní společností TANESCO. Většinový podíl v elektrárně SONGAS má společnost Globeleq, sdružující největší výrobce elektřiny v Africe. Dalšími společníky v SONGAS jsou TPDC, TDFL a již zmíněné TANESCO.

Jedním z našich hlavních úkolů pro zajištění bezporuchového provozu elektrárny je předcházet tvorbě měkkých kalů v turbínovém oleji. Doposud jsme nebyli spokojeni s žádným filtračním systémem, který jsme vyzkoušeli. V roce 2015 jsme ovšem nainstalovali systém Europafilter (EF 2145 SV) na plynovou turbínu GT 2 (Siemens SGT 800). Turbína byla dodána místními dodavateli Neptunus Engineering Services (T) Ltd- Dar Es Salaam.

Po roce zkušebního provozu, jsme vyhodnotili, že používání filtračního systému je extrémně účinné v odstraňování měkkých kalů z turbínového oleje. Hodnoty VPR (Varnish potencial rating) se podařilo snížit z hodnoty 13.819 na hodnotu 9.616 už za pouhé 2 měsíce filtrace. S těmito výsledky jsme byli velmi spokojeni a objednali jsme si další jednotky na zbylé plynové turbíny (4X GE LM 6000).

S pozdravem TVSK RAO

TVSK Rao
Plant Manager
Songas Ubungo Power Plant

Songas Limited
P.O. Box 6342
Dar-es-Salaam

Ubungo Power Plant
Cnr. Morogoro Rd./Nelson Mandela
Rd
P.O. Box 6342
Dar es Salaam, Tanzania
T: +255 (22) 245 2160
F: +255 (22) 245 2161/2



GLOBELEQ
Generating Power for Emerging Markets

Corporate Office
4th Floor
179/180 Msasani Bay
Msasani Village Block "B"
P.O. Box 6342
Dar es Salaam, Tanzania
T: +255 (22) 212 4181
F: +255 (22) 212 4186