

Technické podmínky pro požadované zařízení

Vzdálený dohled dieselagregátu (typ dieselagregátu QA165Dd – QIX165 400V-3 3P AMF, výrobce Atlas Copco):

- a. Digitální kontrolér včetně komunikačního modulu s rozhraním RS 485
- b. Převodník RS485/USB
- c. Modul pro připojení k ethernetu
- d. Odporový snímač hladiny paliva
- e. Komunikační kabel (vzdálenost agregátu od řídicího SW cca 200m)
- f. SW pro vyhodnocení uvedených měřitelných veličin daného typu agregátu:
 - Elektrické veličiny napětí sítě ve třech fázích
 - Elektrické veličiny generátoru ve třech fázích (napětí, proud, výkon činný a jalový, vyrobená energie)
 - Otáčky dieselagregátu
 - Teplota chladiva
 - Tlak oleje
 - Hladina palivové nádrže
- g. Instalace a zprovoznění celého systému dálkového dohledu

Zadavatel připouští i jiné, kvalitativně a technicky obdobné, případně lepší řešení s podmínkou, že nabízené zařízení bude schopno kontrolovat a vyhodnocovat všechny veličiny výše uvedené.