RAPORTTI 23.2.2011

Rajatorpan koulu. IV-ongelmat:

TK5/TIK 3:

* Ohjaus ei toimi. Koneen sulakkeet sekä ohjaus siirretty vanhan keittiön koneen alle.
* Ei suostu pyörimään täydellä teholla ohjainlaitteesta tai sähkökeskuksen ohjaimista.
* Ei pyöri täydellä teholla lämpötila-anturit irrotettuna.
* Säätölaitteesta jäätymiseneston arvoja nostamalla kone ei pyöri täydellä teholla. Säätölaite näyttää lämpötiloiksi asetetut arvot.
* Ulkolämpötila mittausten välillä oli -5 - -30 astetta. Ei merkitystä koneiden toiminnassa.
* Sähkökeskuksen releistä painamalla mahdollista saada 1/1 nopeudelle.

Ruokalan tulokone:

* Asetettaessa 1/1 teholle sähköpääkeskuksen säätimistä taajuusmuuttaja menee vikatilaan ”liian alhainen virta”.

TIK 4:

* Kiertovesipumppu laukaisi lämpöreleen. Vika korjaantui irrottamalla sähkötaulun kansi (??).
* Samaa ongelmaa kuten edellä TK5/TIK 3:ssa.

Parakki:

* Sähköpääkeskuksen käsikäyttö ohitettu poistamalla kytkimestä johdot. Ei käy 1/1 ohjainlaitteesta.

Muita ongelmia:

* Suurin osa poistoventtiileistä ovat lautasventtiileitä, jolloin venttiilikohtainen mittaaminen/säätäminen ei onnistu.
* Laitteiden ohjaukset sähköpääkeskuksissa suurimmaksi osaksi alkuperäisiä, suositellaan uusittaviksi.
* Huippuimurit pysyvät täydellä 1/1 teholla tulokoneiden pudotessa puolikkaalle 1/2 teholle.
* Huoltomiehen ja automaatiomiehen tietojen mukaan sähköpäätaulujen nopeudensäätöjä varten on olemassa lämpötila/kellotaulu, joka estää koneiden pyörimisen 1/1 nopeudella. Tämän sijainnista ei ole kenelläkään tietoa.
* Keittiön huuvien mittayhteissä suojaetäisyydet eivät täyty. Näissä mittauksissa arvot heittelivät suuresti, eikä näitä voida pitää luotettavina arvoina.

Jussi Ukkonen/J.Hakanen Ky