

6.2.2014

Tapaaminen ABB:llä Juha Kiiskilän (Caverion) kanssa

Abb:n tavoitteena vakioida liukulaakerilta lähtevät öljyputket

- Caverionin mielestä ei mahdollista valmistuksissa tapahtuvien vaihteluiden ja virheiden takia

Piirroksissa usein isoja puutoksia, jolloin tarkemmat tiedot täytyy pyytää erikseen

- Piirrustuksia kopioidaan aikaisemmista piirrustuksista

Monesti suunnittelijoiden huono tieto putkiin liittyvissä asioissa, kuten niiden taivuttamisgeometriat

- Virheet toistuvat uudestaan ja uudestaan huonon dokumentoinnin takia
- Putki-insinöörin palkkaus?

Erikoisosien toimitus ABB:n kautta, ovat usein virheellisiä ja päätyvät roskikseen

- Kaikki putkien hankinnat Caverionille

Osaluetteloissa usein eriäviä mittasuhteita ja vaihtelevia nimityksiä samoista osista ja tuotteista. Myös samojen tuotteiden tilauksissa eriäväisyyksiä.

- Vakiointi

Työnkulku, Caverion (tahti- ja induktiopuoli)

ABB ASCC

- Tilaukannassa molempien puolien tilaukset sekaisin
 - o haku työnumerolla joka täytyy erikseen etsiä, ei löydä tilausnumerolla
- Mahdollisesti tilauskantaan koodistot molemmille puolille
- käytetään käytettyjen materiaalien laskutukseen, tunnit laskutetaan erikseen
- Tulevien töiden ja niiden työnumeroiden vaihtaminen ABB:n ja Caverionin kokouksissa (noin kaksi kertaa kuukaudessa)

Docsu

- Töiden hakeminen ABB:n työnumeroiden avulla
- Töihin tilattujen piirustusten tuleminen saattaa kestää 2h-1d → työ seisoo

Huonojen kuvien takia työt joudutaan mahdollisesti tekemään pääpiirroksista, joissa mittasuhte saattaa olla hyvinkin pieni

Työn ollessa valmis, työntekijä ilmoittaa työnjohtajalle valmiista työstä → laskutus ABB:lle

13.2.2014

Toni Taavila

Tapaaminen ABB:llä Pasi Poutasen kanssa

Tapaamiset Juha Kiiskisen kanssa 2krt/kuukausi

- karoitetaan tuoleva työkuorma ja niiden aikataulut
- Lista

Asiakkaiden erikoistoiveena yleensä pestyt putkien sisäpinnat, mikä ei ole mahdollista

- Hitsauksessa ja valmistuksessa syntyneet liat menevät laakeriin

ABB:llä tiedossa töiden puutteiden huono dokumentointi

- Caverionin puolelta puutteista ”reklamaatio” ABB:lle SAP:n kautta

Siirtyminen putkitilauksissa ABB:ltä Caverionille on ollut aiheena, mutta prosessi on liian hidas