Životný cyklus pneumatických systémov, cyklus vyhodnocovania, údržba, zlepšovanie systému :)

Pri pneumatických systémoch štandardne hovoríme o troch životných cykloch: cykle vyhodnocovania, cykle údržby a cykle vylepšovania systému.

Cyklus vyhodnocovania začína ukončením uvedenia pneumatického systému do prevádzky, kedy začneme porovnávať výsledky uvedenia do prevádzky z požadovanými, pôvodnými zámermi. Ak je to nutné, ešte v tomto cykle uskutočníme opravy a vylepšenia systému.

Údržba pneumatických systémov je mimoriadne dôležitá z dôvodu zabezpečenia čo najkratšieho času prestojov. Pri pravidelnej a dôkladnej údržbe sa spoľahlivosť zvyšuje, čo v konečnom dôsledku znamená zníženie prevádzkových nákladov. V prípade, že po dlhšom prevádzkovom čase vykazujú stavebné diely predčasne známky opotrebovania, môže to mať nasledujúce dôvody:

- nesprávne zvolená súčiastky,
- zmenené prevádzkové podmienky.

Pri údržbe pneumatického systému by mala takéto skutočnosti údržba zistiť a nebezpečenstvu výpadku systému tak zabrániť.

Zlepšovanie systému je výsledkom skúsenosti, ktoré boli zozbierané pri prevádzke, údržbe a opravách systému. Ich cieľom je dosiahnuť jeho vyššiu spoľahlivosť.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania