

Vylepšenie :)

Pokiaľ poznatky z prehliadky alebo diagnózy chýb vedú k tomu, že často dochádza k poruchám rovnakých častí, ide o slabé miesto.

Následná analýza chýb ukáže, či je technické vylepšenie možné, zmysluplné a ekonomicky efektívne.

Napríklad použitie ložiska s lepšími prevádzkovými vlastnosťami, ozubených kolies z materiálu, ktorý je odolný voči opotrebovaniu, alebo lepších tesnení vedie k vyššej spoľahlivosti zariadenia. Vďaka tomu sa zvyšuje prevádzkyschopnosť zariadenia.

[Opravy](#) a vylepšenia tvoria najrozsiahlejšiu a najnákladnejšiu časť údržby.

Okrem opatrení na opätovné vytvorenie prevádzkyschopnosti zariadenia, údržba a vylepšenia zahŕňajú opatrenia ktoré sa týkajú:

- zákazky a dokumentácie,
- kalkulácie, termínového plánovania a odsúhlasovania,
- vytvorenia plánov bezpečnosti a ochrany zdravia,
- odhaľovania a plánovania vylepšení,
- skúšok funkčnosti a prevzatia,
- oceňovania a kalkulácií.