RUKOVATELJ SAMOHODNIM GRAĐEVINSKIM STROJEVIMA / **Id**

PREDMET**: Tehnologija zanimanja**

DATUM: 05.i 06. svibnja 2020**.**

Novi nastavni sadržaj:

Uputstvo za održavanje građevinskog stroja

Održavanje je postupak kojim se nastoji održati istim neko stanje ili neka sposobnost. Održavanje ima najveću primjenu u tehničkim znanostima , gdje postoji cijelo područje koje se bavi teorijom održavanja.

Održavanje podrazumijeva postupak pregleda, popravka, poboljšavanja nekog uređaja čime mu se otklanja kvar, poboljšava postojeće stanje (produžava radni vijek).

Teorija održavanja se temelji na dva zahtjeva:

1. Troškovi održavanja moraju biti što manji
2. Stroj mora raditi što pouzdanije (održavanje mora biti što bolje i češće )

S obzirom da se ova dva zahtjeva sukobljavaju , teorija održavanja se zasniva na kompromisu tj. da se postigne što veća sigurnost uz što manju cijenu koštanja . Pri tome je važno ispuniti sva pravila tj. zakone koji se moraju poštovati pri radu pojedinih strojeva.

Postoje dvije strategije održavanja a to su.

-korektivno održavanje

- preventivno održavanje

Korektivno održavanje je održavanje kod kojeg se stroj održava tek nakon što je nastupio kvar. Ovaj način održavanja je najzastupljeniji iako ima cijeli niz negativnosti koje sa sobom nosi.

Preventivno održavanje je održavanje prilikom kojeg se uređaj održava prije nego nastupi kvar.

Preventivno održavanje može biti izvedeno kao planirano održavanje( u zadanim vremenskim intervalima ili na temelju pređenih kilometara, na temelju broja radnih sati nakon određenog broja izvršenih radnih operacija,…) ili kao održavanje po stanju.

Prilikom održavanja uređaja koriste se oba navedena načina!

\*PREPISATI U BILJEŽNICU, USLIKATI I POSLATI NA UVID U KOMENTAR!