

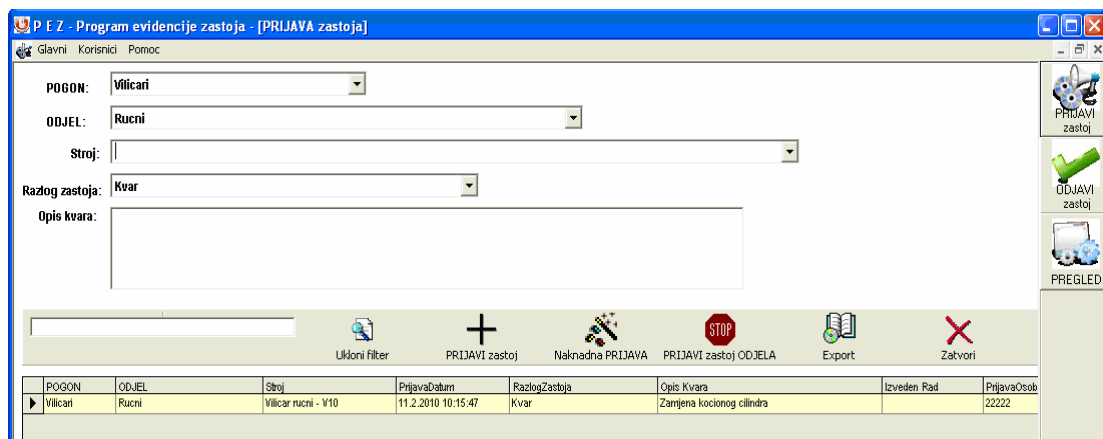
## Program evidencije zastoja strojeva - PEZ

Zastoj je vrijeme u kojemu stroj ne proizvodi radi redovitog održavanja, pregleda ili otklanjanja kvara, te može imati veliki udio u troškovima proizvodnje.

**PEZ** – Program evidencije zastoja strojeva je programski alat sa jednostavnim, korisnički orijentiranim sučeljem koje omogućuje svakom korisniku jednostavnu uporabu.

### Način rada :

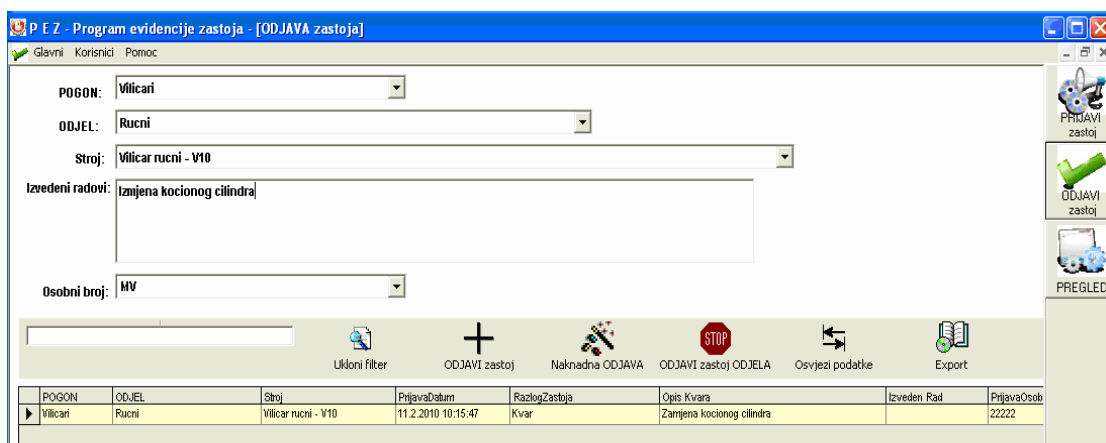
Operater u proizvodnji se logira na aplikaciju preko korisničkog imena i lozinke, te preko padajućih izbornika odabire pogon-odjel-stroj i upisuje zastoj ( redovito održavanje, kvar ... ). Zastoj se osvježavanjem aplikacije pojavljuje na listi otvorenih zastoja kod mjerodavnih ( rukovoditelj - voditelj održavanja, rukovoditelj - voditelj proizvodnje ... ) osoba koje će prema utvrđenom postupku uputiti radnika-e održavanja na otklanjanje zastoja.



POGON	ODJEL	Stroj	PrijavaDatum	RazlogZastoja	Opis Kvara	Izveden Rad	PrijavaOsob
Vilicari	Rucni	Vilicar rucni - V10	11.2.2010 10:15:47	Kvar	Zamjena kocionog cilindra	Izveden Rad	22222

Prijava zastoja

Nakon otklanjanja zastoja djelatnik održavanja ( koji aplikaciji također pristupa preko vlastitog korisničkog imena i lozinke ) odjavljuje zastoj, upisuje razlog kvara odnosno odrađene akcije, te zastoj osvježavanjem aplikacije nestaje sa liste otvorenih zastoja i prebacuje se u arhivu zastoja.



POGON	ODJEL	Stroj	PrijavaDatum	RazlogZastoja	Opis Kvara	Izveden Rad	PrijavaOsob
Vilicari	Rucni	Vilicar rucni - V10	11.2.2010 10:15:47	Kvar	Zamjena kocionog cilindra	Izveden Rad	22222

Odjava zastoja

U arhivi otklonjenih zastoja omogućeno je filtriranje i eksportiranje zastoja prema pogonima, strojevima, zastojima i dr. u korisnički definiranim vremenskim periodima što naknadnom analizom tih podataka vodi prema kvalitetnoj informaciji o zastojima, odnosno troškovima pojedinih strojeva.

Mogućnost izrade DOWNTIME izvještaja ( vrijeme u kojemu stroj nije raspoloživ ) u kojima je vidljiv omjer preventivnog i reaktivnog održavanja omogućuje pregled i usporedbu stanja prije i poslije provođenja odluka i akcija u svrhu povećanja raspoloživosti strojeva odnosno smanjenja reaktivnog održavanja. Moguće su izrade izvještaja za svaki stroj pojedinačno i za 20 strojeva ukupno ( sortiranih prema downtime-u ).

PEZ - Program evidencije zastoja - [PREGLED zastoja]

Glavni Korisnici Pomoc

Razlog zastoja: [dropdown]

POGON: [dropdown]

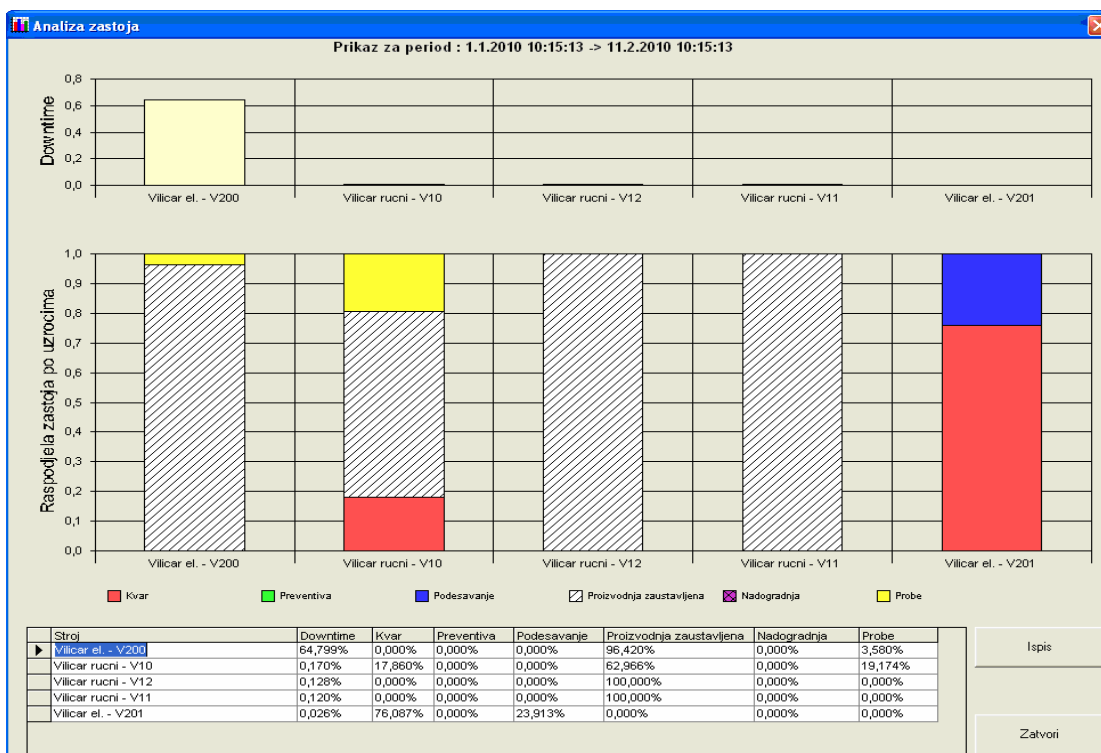
ODJEL: [dropdown]

Datum prijave: period od - do datuma 01.01.2010 10:15:13 11.02.2010 10:15:13

Ukloni filter DOHVATI podatke DOWNTIME TOP 20 Export Zatvori

OK	POGON	ODJEL	Stroj	InvNbr	SerijskiBr	PrijavaDatum	RazlogZastoja	Opis Kvara
True	Vilicari	Rucni	Vilicar rucni - V10	1		28.1.2010 15:42:17	Kvar	Igijhv
True	Vilicari	Rucni	Vilicar rucni - V10	1		27.1.2010 0:46:03	Inzenjerske probe	Iskustvo 10.
True	Vilicari	Rucni	Vilicar rucni - V10	1		29.1.2010 7:10:16	Proizvodnja zaustavljena	Kolektivni godisnji
True	Vilicari	Rucni	Vilicar rucni - V11	4		29.1.2010 7:10:16	Proizvodnja zaustavljena	Kolektivni godisnji
True	Vilicari	Rucni	Vilicar rucni - V12	8		29.1.2010 7:10:16	Proizvodnja zaustavljena	Kolektivni godisnji
True	Vilicari	Rucni	Vilicar rucni - V11	4		27.1.2010 0:53:25	Proizvodnja zaustavljena	Proizvodnja zaustavljena
True	Vilicari	Rucni	Vilicar rucni - V12	8		27.1.2010 0:53:25	Proizvodnja zaustavljena	Proizvodnja zaustavljena

Arhiva otklonjenih zastoja



Izrada DOWNTIME izvještaja

Aplikacija funkcioniira modularno sa **PROS** aplikacijom ( strojevi uneseni u **PROS** aplikaciju se mogu „dohvatiti“ iz **PEZ** aplikacije ), te ih nije potrebno naknadno unositi u **PEZ**.

### Pristup i sigurnost

- Pristup aplikaciji je pomoću korisničkog imena i lozinke

### Primjena PEZ-a omogućuje:

- evidenciju zastoja strojeva i opreme
- izradu Uptime-a strojeva i opreme unutar zadanog vremenskog intervala
- online pregled otvorenih zastoja, odnosno zaustavljenih strojeva
- prikupljanje informacija (potrošnja ulja , učestalost zastoja pojedinih strojeva, učestalost tipskih kvarova ...), naknadne analize i donošenje odluka unapređivanja
- obavješćivanje putem mailing liste

**ENSO d.o.o.** za usluge, proizvodnju i trgovinu

HR-43280 Garešnica, Kolodvorska 17

Tel/Fax: +385 (0)43 445 189

Mob: +385 (0) 99 7016 065

MB:2228475; OIB:18578064641

Mario Vulić dipl.ing.

11.02.2010