



Microsoft® Excel

# Program održavanja opreme

Uputstvo za rad

BAŠIĆ – Sigurnosni consulting

061 503 060

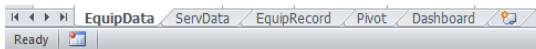
almir.basic@basic.com.ba

www.basic.com.ba



## Excel Baza - dnevnik održavanja opreme, pogona i postrojenja sa kalkulacijom vremena zastoja

Dnevnik održavanja postrojenja/opreme služi za vođenje i praćenje evidencija servisiranja pogona, postrojenja, sredstava rada sa proračunom vremena zastoja. Dnevnik održavanja postrojenja/opreme urađen u Microsoft® Excel programu. Baza se sastoji od 5 (pet) radnih listova u koji se unose informacije o pogonu, postrojenju, opremi, sredstvu rada (u daljem tekstu: sredstva rada). Nakon opštih informacija o sredstvu rada u bazu se unose podaci o servisiranju: datumu servisiranja, osobi koja je izvršila servis, datum i vrijeme početka zastoja i datum i vrijeme kraja zastoja. Selekcija pojedinacnih sredstava rada vrši se u trećem radnom listu preko serijskog broja mašine kako bi se prikazala historija održavanja odnosno zastoja sredstva rada.



### 1. Izgled „EquipData“ radnog lista

U „EquipData“ radni list unose se podaci o: nazivu, modelu, serijskom broju, proizvođaču, kontakt osobi dobavljača – proizvođača, datum nabavke, datum puštanja u pogon, osoba zadužena za opremu, lokacija opreme, fizičko stanje, serviser (eksterni/interni), ime servisera, broj telefona i frekvencija održavanja.

6	r.b.	Naziv opreme:	Model:	Serijski broj:	Proizvođač:	Kontakt osoba proizvođača:	Datum nabavke	Datum puštanja u pogon	Osoba zadužena za opremu	Lokacija opreme	Fizičko stanje opreme:	Serviser *	Ime servisera	Broj telefona servisera	Frekvencija održavanja
21	15	Mašina za šivenje	887	867392797	Durkop Addler	Ime i prezime pr15	2.1.2016	2.1.2016	Ime i prezime 15	Šivaona - I1	Ispravna	External/interna firm15	Ime i prezime serv15	060-345-692	200 dana
22	16	Mašina za šivenje	887	867441574	Durkop Addler	Ime i prezime pr16	3.1.2016	3.1.2016	Ime i prezime 16	Šivaona - I2	Ispravna	External/interna firm16	Ime i prezime serv16	060-345-693	210 dana
23	17	Mašina za šivenje	887	867392714	Durkop Addler	Ime i prezime pr17	4.1.2016	4.1.2016	Ime i prezime 17	Šivaona - I2	Ispravna	External/interna firm17	Ime i prezime serv17	060-345-694	220 dana
24	18	Mašina za šivenje	887	867392815	Durkop Addler	Ime i prezime pr18	5.1.2016	5.1.2016	Ime i prezime 18	Šivaona - I2	Ispravna	External/interna firm18	Ime i prezime serv18	060-345-695	230 dana
25	19	Mašina za šivenje	888	868396935	Durkop Addler	Ime i prezime pr19	6.1.2016	6.1.2016	Ime i prezime 19	Šivaona - I2	Ispravna	External/interna firm19	Ime i prezime serv19	060-345-696	240 dana
26	20	Mašina za šivenje	LU-2212N-7	3L8HF01104	Juki	Ime i prezime pr20	7.1.2016	7.1.2016	Ime i prezime 20	Šivaona - I2	Ispravna	External/interna firm20	Ime i prezime serv20	060-345-697	250 dana
27	21	Mašina za šivenje	PLC-2760-7	3P0JF01097	Juki	Ime i prezime pr21	8.1.2016	8.1.2016	Ime i prezime 21	Šivaona - I2	Ispravna	External/interna firm21	Ime i prezime serv21	060-345-698	260 dana
28	22	Mašina za šivenje	767	767719434	Durkop Addler	Ime i prezime pr22	9.1.2016	9.1.2016	Ime i prezime 22	Šivaona - I2	Ispravna	External/interna firm22	Ime i prezime serv22	060-345-699	270 dana
29	23	Mašina za šivenje	767	767853293	Durkop Addler	Ime i prezime pr23	10.1.2016	10.1.2016	Ime i prezime 23	Šivaona - I2	Ispravna	External/interna firm23	Ime i prezime serv23	060-345-700	280 dana
30	24	Mašina za šivenje	767	767849086	Durkop Addler	Ime i prezime pr24	11.1.2016	11.1.2016	Ime i prezime 24	Šivaona - I2	Ispravna	External/interna firm24	Ime i prezime serv24	060-345-701	290 dana
31	25	Mašina za šivenje	767	767731101	Durkop Addler	Ime i prezime pr25	12.1.2016	12.1.2016	Ime i prezime 25	Šivaona - I2	Ispravna	External/interna firm25	Ime i prezime serv25	060-345-702	300 dana
32	26	Mašina za šivenje	767	767823992	Durkop Addler	Ime i prezime pr26	13.1.2016	13.1.2016	Ime i prezime 26	Šivaona - I2	Ispravna	External/interna firm26	Ime i prezime serv26	060-345-703	301 dana

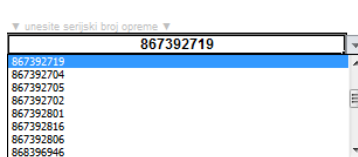
### 2. „ServData“ radni list

„ServData“ radni list služi za unošenje informacija o obavljenim servisima (datumu i vremenu početka i kraja servisa, opisu servisa, ime i prezime osobe koja je provela servis, datum sljedećeg servisa i zabilješke – primjedbe. Sivo osjenčene ćelije na slici ispod prikazuju vejdjenosti koje se za naziv opreme, model i proizvođač prenose na osnovu ukucanog serijskog broja sredstva rada.

6	r.b.	Serijski broj:	Naziv opreme:	Model:	Proizvođač:	Datum početak	Vrijeme početak	Datum kraj	Vrijeme kraj	Razlika sati	Razlika minute	Opis servisa	Servisirano od:	Sljedeći servis planiran (datum)	Zabilješke/Primjedbe
7	1	867392606	Mašina za šivenje	887	Durkop Addler	22.1.2021	9:00	23.1.2021	11:00	1	2:00	Zamjena ležaja	Ime i prezime 1	19.3.2019	Pratiti kvalitet ležaja zbog promjene dobavljača
8	2	867392606	Mašina za šivenje	887	Durkop Addler	25.1.2021	8:00	25.1.2021	9:00	0	1:00	Zamjena ulja	Ime i prezime 2	28.1.2021	Pratiti periodičnost zamjene ulja
9	3	GA4530	Brusilica	CS6	Bosch	26.1.2021	8:15	26.1.2021	8:20	0	0:05	Oštećena izolacija	Ime i prezime 3	10.2.2021	Zamjena električnog provodnika
10	4	4512007	Mašina za sječenje profila	451-2	KMF	27.1.2021	8:30	27.1.2021	8:40	0	0:10	Deformacija 1	Ime i prezime 1	11.2.2021	Primjedba 1
11	5	768929615	Mašina za šivenje	768	Durkop Addler	28.1.2021	8:45	28.1.2021	9:00	0	0:15	Deformacija 2	Ime i prezime 2	12.2.2021	Primjedba 2
12	6	868396917	Mašina za šivenje	888	Durkop Addler	29.1.2021	9:00	29.1.2021	8:20	0	23:20	Deformacija 3	Ime i prezime 3	13.2.2021	Primjedba 3
13	7	867392606	Mašina za šivenje	887	Durkop Addler	30.1.2021	9:15	30.1.2021	8:40	0	23:25	Deformacija 4	Ime i prezime 1	14.2.2021	Primjedba 4
14	8	867392807	Mašina za šivenje	887	Durkop Addler	31.1.2021	9:30	31.1.2021	9:00	0	23:30	Deformacija 5	Ime i prezime 2	15.2.2021	Primjedba 5
15	9	867392719	Mašina za šivenje	887	Durkop Addler	1.2.2021	9:45	1.2.2021	8:20	0	22:35	Deformacija 6	Ime i prezime 3	16.2.2021	Primjedba 6
16	10	867392704	Mašina za šivenje	887	Durkop Addler	2.2.2021	10:00	2.2.2021	8:40	0	22:40	Deformacija 7	Ime i prezime 1	17.2.2021	Primjedba 7
17	11	867392705	Mašina za šivenje	887	Durkop Addler	3.2.2021	10:15	3.2.2021	9:00	0	22:45	Deformacija 8	Ime i prezime 2	18.2.2021	Primjedba 8
18	12	867392702	Mašina za šivenje	887	Durkop Addler	4.2.2021	10:30	4.2.2021	8:20	0	21:50	Deformacija 9	Ime i prezime 3	19.2.2021	Primjedba 9
19	13	867392801	Mašina za šivenje	887	Durkop Addler	5.2.2021	10:45	5.2.2021	8:40	0	21:55	Deformacija 10	Ime i prezime 1	20.2.2021	Primjedba 10
20	14	867392816	Mašina za šivenje	887	Durkop Addler	6.2.2021	11:00	6.2.2021	9:00	0	22:00	Deformacija 11	Ime i prezime 2	21.2.2021	Primjedba 11
21	15	867392806	Mašina za šivenje	887	Durkop Addler	7.2.2021	11:15	7.2.2021	8:20	0	21:05	Deformacija 12	Ime i prezime 3	22.2.2021	Primjedba 12
22	16	868396946	Mašina za šivenje	887	Durkop Addler	8.2.2021	11:30	8.2.2021	8:40	0	21:10	Deformacija 13	Ime i prezime 1	23.2.2021	Primjedba 13
23	17	867392797	Mašina za šivenje	887	Durkop Addler	9.2.2021	11:45	9.2.2021	9:00	0	21:15	Deformacija 14	Ime i prezime 2	24.2.2021	Primjedba 14
24	18	867441574	Mašina za šivenje	887	Durkop Addler	10.2.2021	12:00	10.2.2021	8:20	0	20:20	Deformacija 15	Ime i prezime 3	25.2.2021	Primjedba 15

### 3. „EquipRecord“ selekcija

Selekcija sredstva rada vrši se selekcijom serijskog broja iz padajućeg izbornika ili insertovanjem numeričkih vrijednosti serijskog broja u odnosnu ćeliju.



### 4. „EquipRecord“ prikaz selektovanog sredstva rada

Selekcijom serijskog broja odnosno sredstva rada prikazuju se kako opšti podaci o sredstvima rada tako i podaci o servisiranju.

EQUIPMENT MAINTENANCE LOGBOOK - DNEVNIK ODRŽAVANJA OPREME															
8	* unesite serijski broj opreme *														
9															
10	Serijski broj:	867392719													
11	Model:	867392704													
12	Naziv opreme:	867392705													
13	Proizvođač:	867392702													
14	Kontakt osoba proizvođača:	867392801													
15	Datum nabavke:	867392816													
16	Datum puštanja u pogon:	868396946													
17															
18															
19	Datum početak:	Vrijeme početak:	Datum kraj:	Vrijeme kraj:	Razlika dani:	Razlika sati i minute:	Opis servisa	Servisirano od:	Sljedeći servis:	Zabilješke:					
20	1.2.2021	9:45	1.2.2021	8:20	0	22:35	Deformacija 6	Ime i prezime 3	16.2.2021	Primjedba 6					
21															
22															
23															
24															

▼ POSJETITE NAS I NA OVOJ WEB STRANICI ▼



info@hsedokumenti.com www.hsedokumenti.com



Microsoft® Excel

# Program održavanja opreme

Uputstvo za rad

BAŠIĆ – Sigurnosni consulting



061 503 060



almir.basic@basic.com.ba

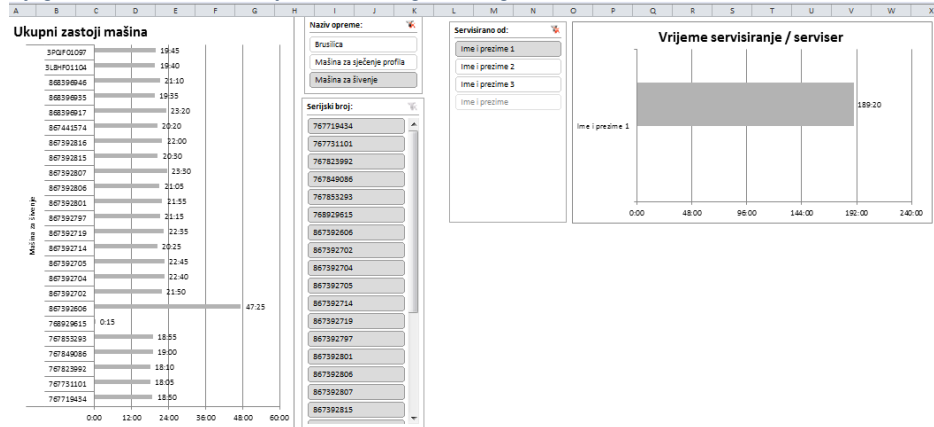


www.basic.com.ba



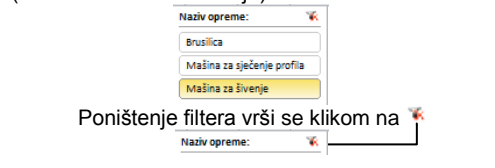
## 5. „Dashboard“ dinamički dijagrami prikaza servisa

„Dashboard“ služi za dinamički prikaz ukupnih zastoja sredstava rada – opreme, selekcijom naziva sredstva rada – opreme ili selekcijom serijskog broja sredstva rada u cilju prikazivanja pojedinačnog vremena zastoja opreme. Na desnoj strani slike ispod prikazan je dinamični dijagram vremena servisiranja za odnosnog traženog serviser.



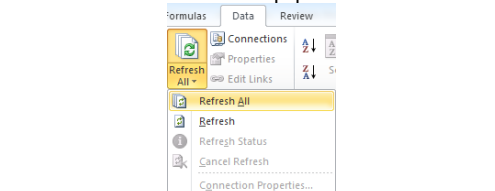
## 6. „Dashboard“ selekcija

Selekcija se vrši klikom na odnosno sredstvo rada (na slici Mašina za šivenje).



## 6. „Dashboard“ ažuriranje – Refresh All

Selekcijom Data → Refresh All vrši se ažuriranje svih informacija koje dolaze iz izvora podataka odnosno iz radnih listova EquipData! i ServData!.

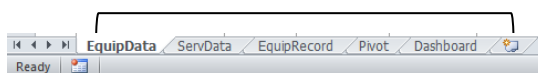


## Radni listovi u bazi

- EquipData!** Radni list u kojem se vrši unos svih opštih informacija o sredstvu rada – opremi.
- ServData!** Unos informacija o servisima. Napomena: opšti podaci o opremu unose se automatski unošenjem serijskog broja opreme
- EquipRecord!** Selektovani Prikaz svih opštih podataka o opremi i i podacima o servisima za odnosni, izabrani serijski broj opreme.
- Pivot!** Zbirni i pojedinačni tabelarni prikaz svih podataka koji su unešeni u EquipData! i ServData!. Napomena: **Refresh All = Alt+F5**
- Dashboard!** Dinamički grafički prikaz ukupnih zastoja sredstava rada – opreme i vrijeme koje je određeni serviser utrošio za servisiranje.

## Radni listovi u bazi Dnevnik održavanja opreme

radni listovi u bazi



▼ POSJETITE NAS I NA OVOJ WEB STRANICI ▼



info@hsedokumenti.com



www.hsedokumenti.com