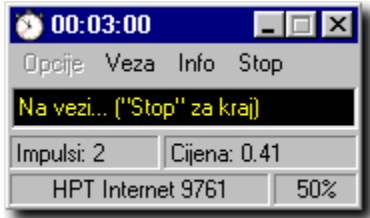


# Brojač Impulsa

Adriatic Soft



Brojač Impulsa je 32-bitni win95 program za praćenje potrošnje dok se koristi modem, bilo to na internetu, lokalnom ili međugradskom pozivu ili nekoj vrsti veze definiranoj od strane korisnika. Program može automatski ili ručno pratiti poziv. Detaljni podaci o ostvarenim vezama se spremaju u datoteku, koju program može pokazati u obliku tablice. Također statistika se izračunava: broj veza, broj utošenih impulsa i kuna, te ukupno vrijeme provedeno na vezi.

Na glavnom prozoru programa prikazuju se za vrijeme korištenja podaci o trenutnoj vezi:

- n vrijeme na vezi
- n broj potrošenih impulsa
- n koliko je potrošeno kuna
- n vrsta veze
- n potrošeni dio trenutnog impulsa
- n status programa (da li je na vezi, da li čeka poziv automatski ili ručno itd...)

## Meni

Opcije- na ekranu pokaže prozor u kojem se namještaju osnovne opcije programa i trajanja impulsa.

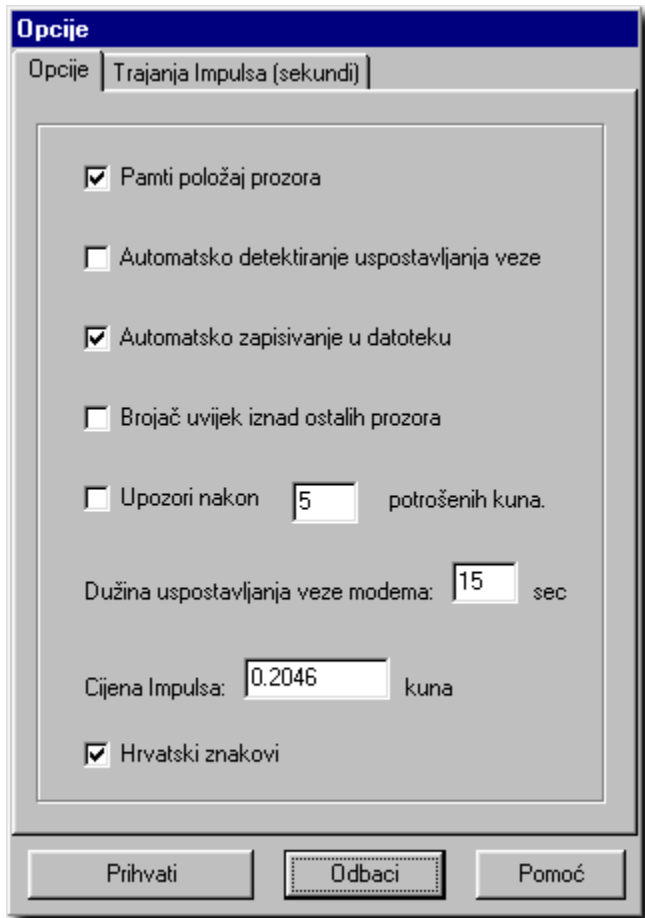
Veza- mijenja vrstu veze (koja je prikazana u dnu prozora). Na osnovu vrste veze program izračunava broj potrošenih impulsa i cijenu. Vrsta veze se može mijenjati i dok je veza uspostavljena. Vrijednosti impulsa, cijene i dijela trenutnog impulsa (u donjem desnom kutu prozora ) se automatski preračunaju.

Info- prikazuje prozor sa statistikom o ostvarenim vezama.

Start- ako je program u "ručnom modu", počinje brojanje impulsa. Ako je program u "automatskom modu" onda program sam prebaci u ručni mod pa počne brojanje. Ako je u automatskom modu prije uspostavljanja veze, program će sam detektirati početak veze i početi brojanje impulsa, pa onda nema potrebe pritisnuti "start". Ručni ili automatski mod se namješta u meniju Opcije .

## OPCIJE - osnovne

### Opcije - trajanja impulsa



#### Pamti položaj prozora:

kod sljedećeg startanja, program će se nalaziti na istom mjestu

#### Automatsko detektiranje uspostavljanja linije:

program će sam pratiti preko windows TAPI-a da li je veza uspostavljena i automatski startati i zaustaviti brojanje impulsa ("automatski mod" - u glavom prozoru će pisati "Automatski čekam poziv..."). Ako opcija nije selektirana ("ručni mod" - u glavom prozoru će pisati "Pritisnite Start za početak") onda za početak brojanja treba pritisnuti opciju "Start" u glavnom meniju, a za kraj "Stop".

#### Automatsko zapisivanje u datoteku:

ako je opcija selektirana onda će podaci o utrošku biti automatski zapisani u datoteku nakon prekida veze ili izlaza iz programa. Ako nije, onda će korisnik biti upitan da li želi snimiti podatke.

#### Brojač uvijek iznad ostalih prozora:

ako je opcija selektirana prozor Brojača Impulsa će se uvijek nalaziti iznad svih ostalih prozora.

#### Upozori nakon X potrošenih kuna:

ako je opcije selektirana program će upozoriti korisnika nakon broja potrošenih kuna koji je upisan.

Dužina uspostavljanja veze modema X sec:

predstavlja vrijeme koje protekne od uspostavljanja veze do odgovora drugog modema, obično oko 10-15 sekundi. Dužina se dodaje vremenu provedenom na vezi radi preciznijeg izračunavanja utroška.

Cijena Impulsa

cijena jednog impulsa (uključujući i porez). Program koristi ovu vrijednost za izračunavanje utroška.

Hrvatski znakovi

ako je opcija selektirana u programu će se koristiti hrvatski znakovi (na prozorima, opcijama, itd...).

## OPCIJE - trajanja impulsa

Opcije - osnovne

Gradska veza	
00-01 h	360
01-02 h	360
02-03 h	360
03-04 h	360
04-05 h	360
05-06 h	360
06-07 h	360
07-08 h	180
08-09 h	180
09-10 h	180
10-11 h	180
11-12 h	180
12-13 h	180
13-14 h	180
14-15 h	180
15-16 h	180
16-17 h	240
17-18 h	240
18-19 h	240
19-20 h	240
20-21 h	240
21-22 h	240
22-23 h	360
23-24 h	360

### Trajanja Impulsa

Na ovom prozoru se unose trajanja impulsa u sekundama za svaki sat za svaku vrstu veze.

Predefinirano je 6 vrsta veza:

- n Gradska veza
- n Gradska veza (vikend)
- n Međugradska veza
- n Međugradska veza (vikend)
- n HPT Internet 9761
- n HPT Internet 9762

"Vikend" veze su definirane jer je cijena impulsa, subotom i nedjeljom za gradsku i međugradsku vezu, manja u toku cijelog dana.

### Dodaj novu

Stvara novu vrstu veze, koja je dodana na listu sa vrijednostima trajanja impulsa iz prethodno selektirane veze.

### Briši

Briše trenutno selektiranu vezu (može se obrisati samo vrsta veze definirana od strane korisnika).



## Informacije o potrošnji

Datum	Početak	Kraj	Dužina(min)	Impulsi	Utrošak	Vrsta Veze
15.11.97	00:22:06	00:22:07	0.02	1	0.20	Međugradska (vikend)
15.11.97	00:22:08	00:22:11	0.05	1	0.20	HPT Internet 9761
15.11.97	00:22:12	00:22:18	0.09	1	0.20	HPT Internet 9762
15.11.97	00:22:19	00:22:22	0.05	1	0.20	Gradska veza
15.11.97	00:48:00	00:48:07	0.13	1	0.20	Gradska veza
15.11.97	00:48:11	00:48:30	0.32	1	0.20	Međugradska veza
15.11.97	00:48:33	00:49:50	1.27	3	0.61	HPT Internet 9762
15.11.97	00:49:52	00:50:24	0.53	1	0.20	Gradska veza

Broj Veza	10
Utrošeno Impulsa	12
Ukupna cijena	2.46 Kn
Provedeno na vezi (min)	2.61

Otisni podatke o vezama    Snimi u veze.txt    Pomoć

Obrisi podatke o vezama    Info o programu    OK

### Prozor Info

prikazuje podatke o svim ostvarenim vezama, ukupan broj veza, ukupan broj utrošenih impulsa, ukupnu cijenu i ukupno vrijeme provedeno na vezi.

### Obrisi podatke o vezama

briše datoteku u kojoj su spremljeni podaci o ostvarenim vezama, tako da se sve ponovo broji od nule.

### Info o programu

otvara novi prozor s informacijama

### Otisni podatke o vezama

odštampat će podatke o vezama i statistiku na štampač.

### Snimi u veze.txt

Snimit će podatke o vezama i statistiku u tekstualnu datoteku veze.txt.

## Informacije o programu i autoru



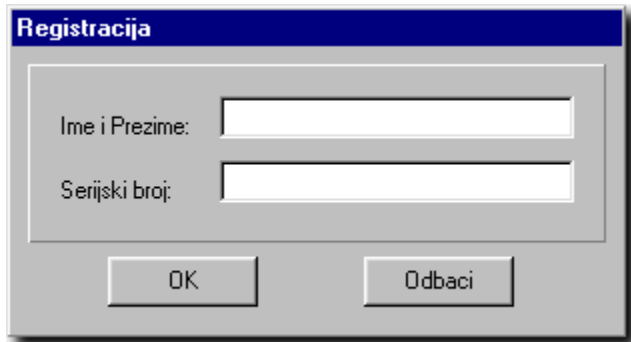
### Registracija

otvara prozor u kojem se unese ime i serijski broj da bi se program registrirao

### Kako registrirati

otvara prozor u kojem su informacije kako registrirati program i dobiti serijski broj

## Registracija



A registration dialog box with a blue title bar labeled "Registracija". It contains two text input fields: "Ime i Prezime:" and "Serijski broj:". Below the fields are two buttons: "OK" and "Odbaci".

Program se registrira tako da se unese ime i prezime i serijski broj (koji ste dobili poštom ili e-mailom) i pritisne OK. Ako su podaci točno uneseni program će biti registriran na to ime.



## Kako registrirati

Prozor "Kako Registrirati" prikazuje osnovne informacije o registraciji programa.

Neregistriran program imate pravo koristiti 30 dana. Da bi ga koristili nakon isteka tog perioda program morate registrirati, čime dobivate pravo na korištenje i svih slijedećih inačica programa (za njih važi isti serijski broj).

Program se registrira tako da na adresu autora:

Saša Stanojević (sasa.s@usa.net)  
Hektorovićeve 29  
21000 Split

pošaljete osobne podatke, adresu, e-mail (ako ga imate), broj telefona i novac.  
Serijski broj će te dobiti poštom ili e-mailom.

Cijena:

za 1 registraciju	30 Kn
za 1-5 registracija	25 Kn x broj
za 5+ registracija	20 Kn x broj

Unaprijed zahvaljujemo  
**Adriatic Soft**

