

PANASONIC PBX tarifiranje

- instalacijska procedura -

PANASONIC PBX tarifiranje programski paket napravljen je za sljedeće Windows platforme:

- Windows XP Professional (SP1+)
- Windows 2000 Professional (SP4+)
- Windows 2000 Standard server (SP4+)
- Windows 2000 Enterprise server (SP4+)
- Windows 2003 server Standard edition
- Windows 2003 server Enterprise edition
- Windows 2003 server WEB edition

Ostali uvjeti:

- Microsoft SQL Server 2000 SP3a+ ili MSDE 2000 SP3a+
- Microsoft Application server / WEB server sa dotNET podrškom
- Microsoft dotNET Framework v.1.1
- MDAC 2.7+

Minimalna konfiguracija:

- Pentium III/AMD 1GHz+
- 256MB RAM
- 2GB slobodnog diskovnog prostora
- CD-ROM
- Mrežni adapter (ETHERNET 10/100Mbit)
- RS232 port

Preporučljiva konfiguracija:

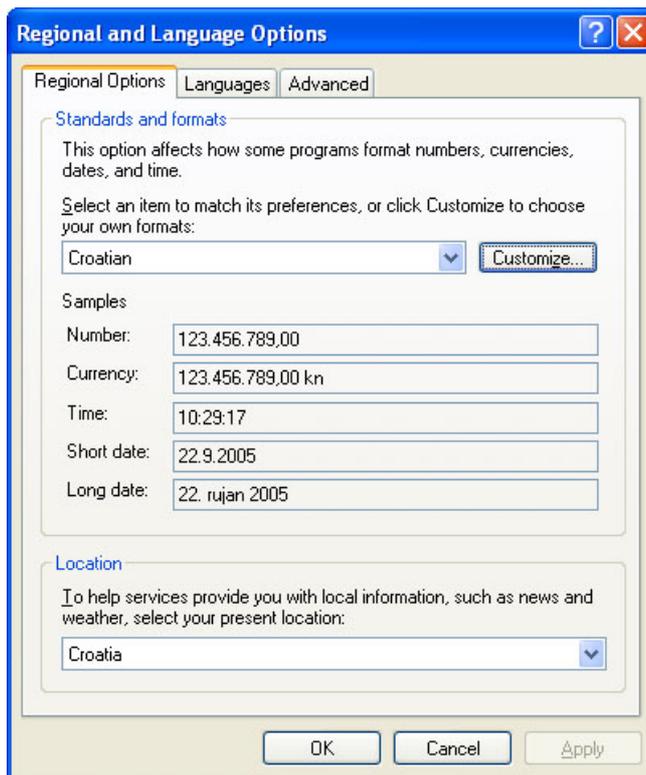
- Pentium 4/AMD 2GHz+
- 512MB RAM
- 4GB slobodnog diskovnog prostora
- CD-ROM
- Mrežni adapter (ETHERNET 10/100Mbit)
- RS232 port

Napomene:

- upute su rađene za **Windows XP** platformu i uz neznatnu prilagodbu se mogu koristiti i na ostalim gore-navedenim platformama.
- Za izvršavanje svih koraka **MORATE IMATI ADMINISTRATORSKE OVLASTI!**

Provjera konfiguracije regionalnih postavki (1. korak)

Kliknite na **Start > Control panel** a zatim otvorite **Regional and Language Options**



- **Standards and formats** i **Location** moraju biti podešeni na **Croatian/Croatia**
- Decimalni znak mora biti **,** (zarez)

Kliknite na **Languages** TAB ...

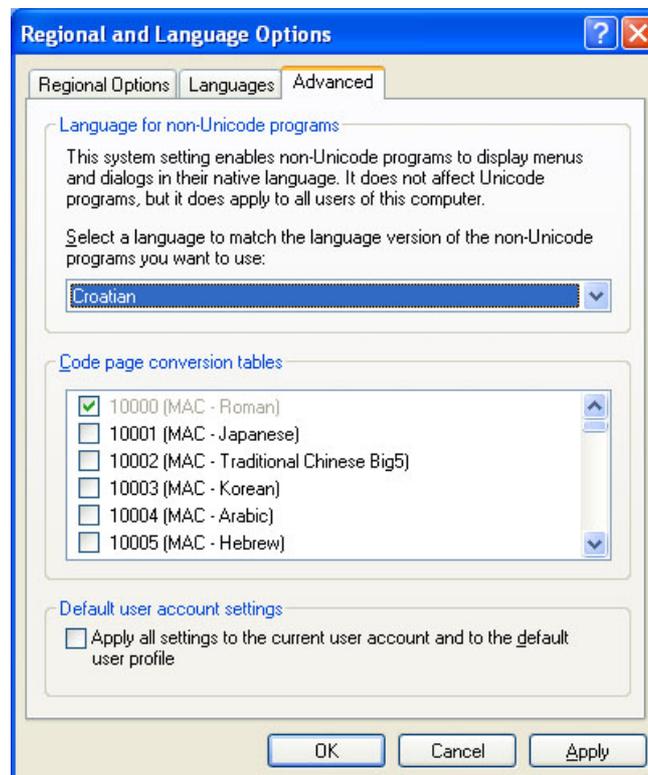


... a zatim na **Details...** gumb



- **Default input language** mora biti **Croatian-Croatian**

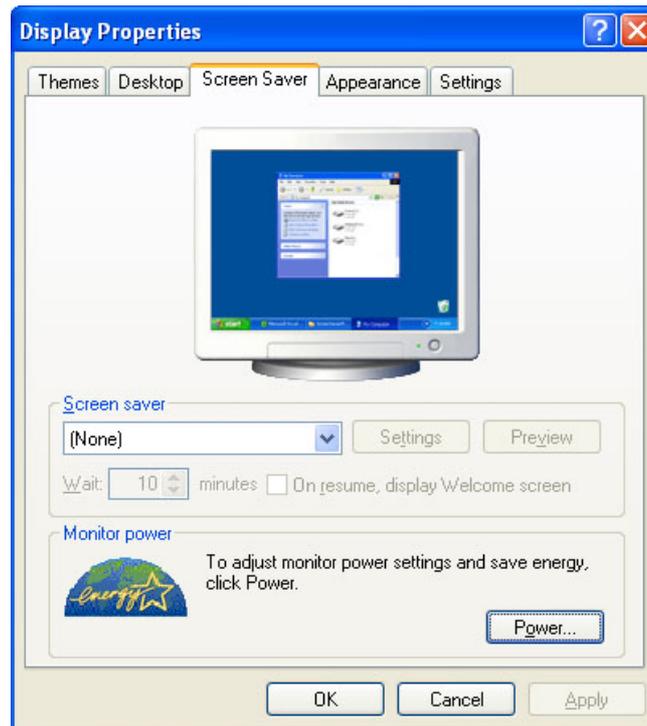
Vratite se na prethodni prozor i kliknite na **Advanced** TAB



- **Language for non-Unicode programs** mora biti podešen na **Croatian**

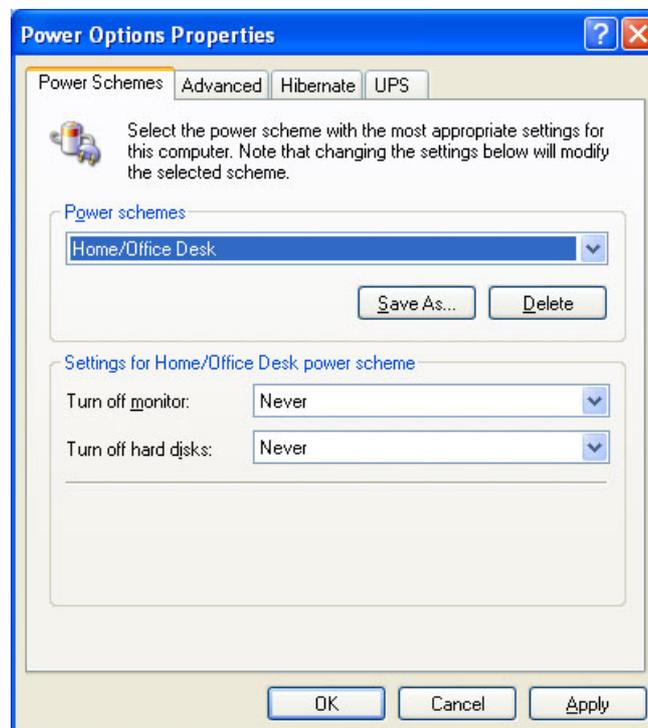
Podešavanje opcija štednje energije – „Power management“ (2. korak)

Kliknite na **Start** > **Control panel** a zatim otvorite **Display**

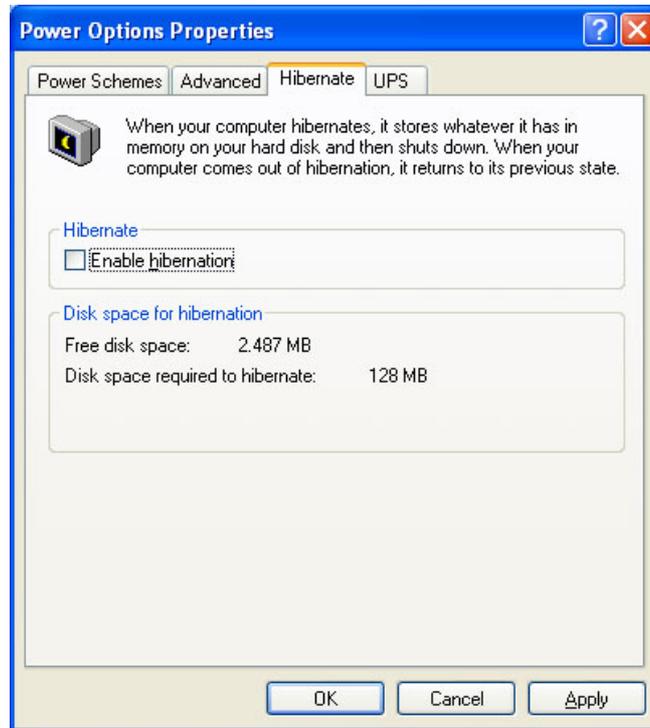


- **OBAVEZNO** isključite **Screen saver** jer se u protivnom može dogoditi da RS232 port ode u „sleep mode“ prilikom automatskog pokretanja Screen savera što će uzrokovati prekid komunikacije između aplikacije i telefonske centrale!

Kliknite na **Power...** gumb



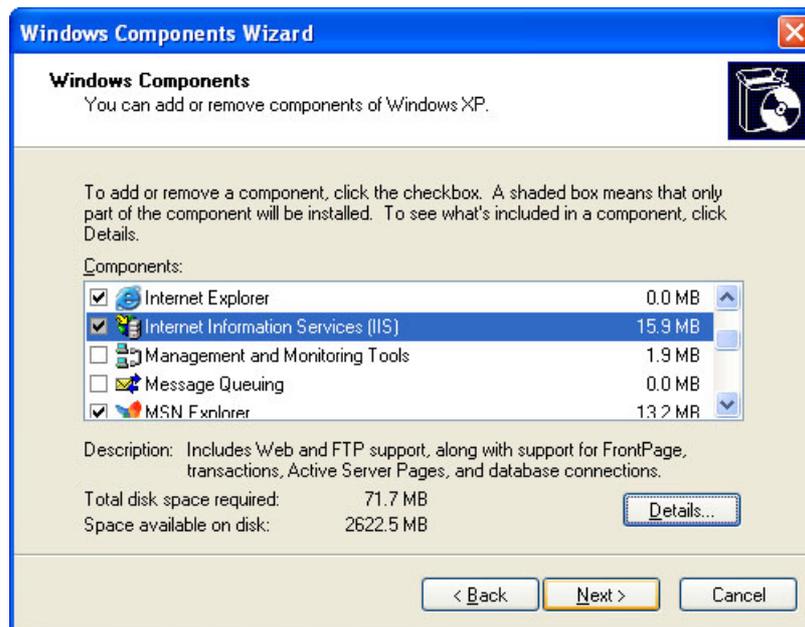
- Podesite vrijednosti kao što je prikazano na slici a zatim kliknite na **Hibernate** TAB



- Isključite **Enable hibernation** opciju a zatim kliknite na gumb **OK** na prethodnom prozoru (Display properties) također potvrdite promjene klikom na gumb **OK**

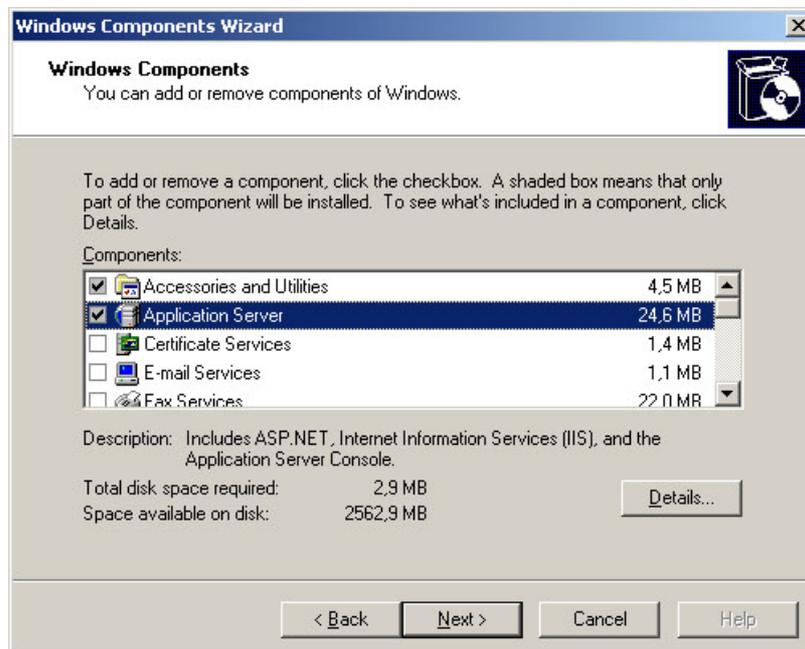
Instalacija IIS-a/Application servera (3. korak)

Kliknite na **Start > Control panel**, otvorite **Add or Remove Programs** a zatim kliknite na **Add/Remove Windows Components**.

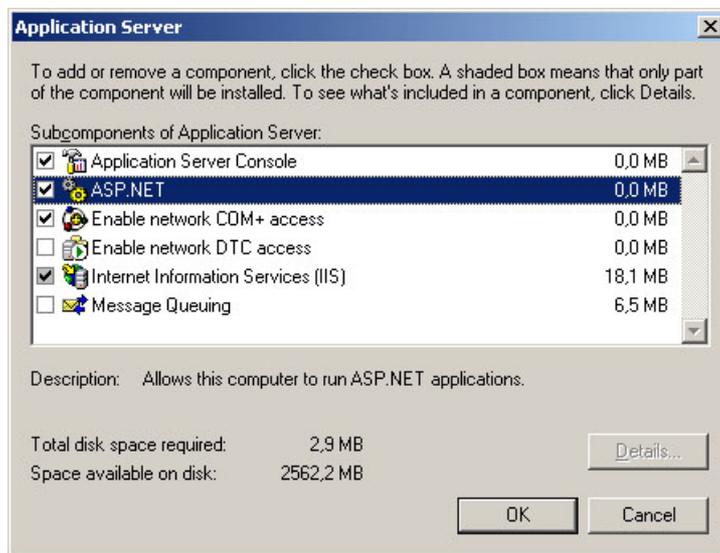


- U **Windows Components Wizard** prozoru odaberite **Internet Information Services (IIS)** a zatim kliknite na gumb **Next >**

Za **Windows 2003** servere procedura je sljedeća:

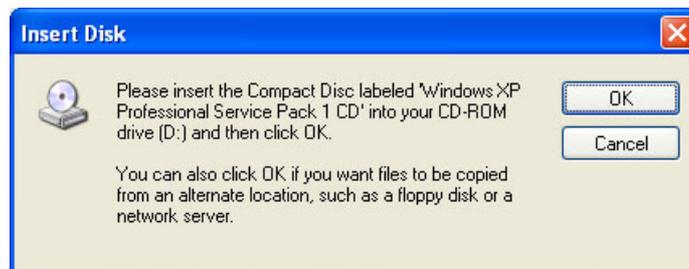


- U **Windows Components Wizard** prozoru odaberite **Application Server** a zatim kliknite na gumb **Details...**



- U **Application Server** prozoru odaberite **ASP.NET**, kliknite na gumb **OK** a zatim pokrenite instalaciju klikom na gumb **Next >**

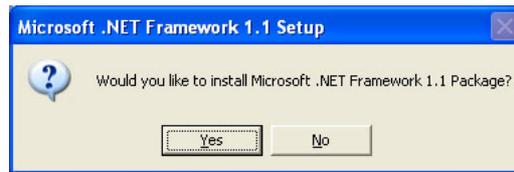
Ukoliko Vam se prikaže sljedeća poruka, umetnite Windows instalacijski CD ili odaberite direktorij u kojem se nalaze potrebne datoteke (najčešće I386 direktorij)



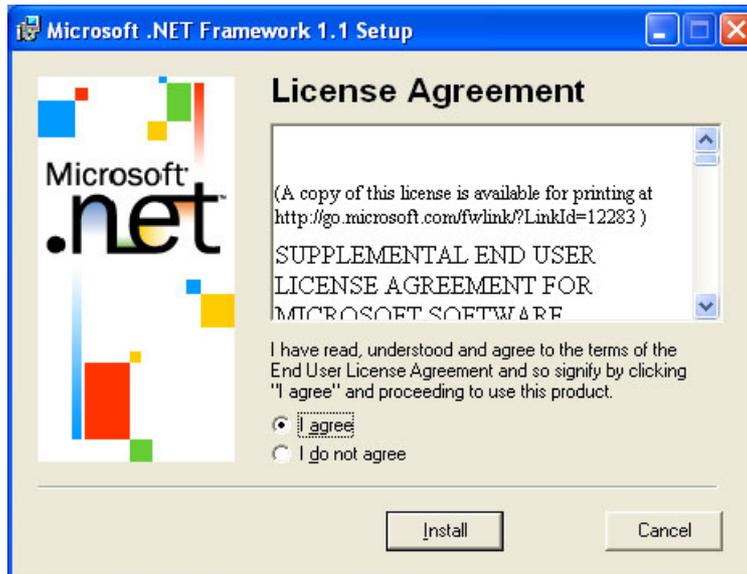
- Pričekajte nekoliko trenutaka da instalacija završi

Instalacija dotNET Frameworka v.1.1 (4. korak)

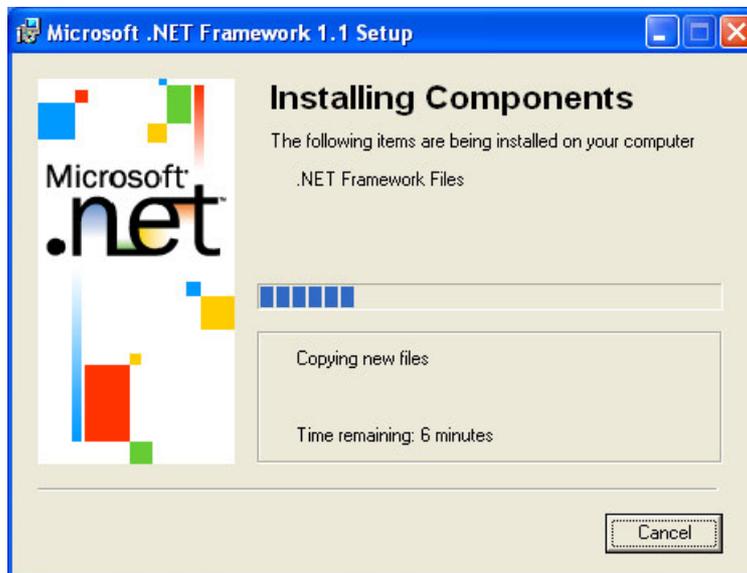
Otvorite **\dotNET Framework 1.1** direktorij na CD-u i pokrenite **Microsoft .NET Framework Version 1.1 Redistributable Package.exe**



- Potvrdite da želite instalirati dotNET Framework 1.1 klikom na gumb **Yes**



- Potvrdite „License Agreement“ a zatim kliknite na gumb **Install**



- Pričekajte nekoliko trenutaka da instalacija završi ...



Instalacija MSDE 2000a SQL Servera (5. korak)

Otvorite **\MSDE 2000a** direktorij na CD-u i pokrenite **setup.exe**



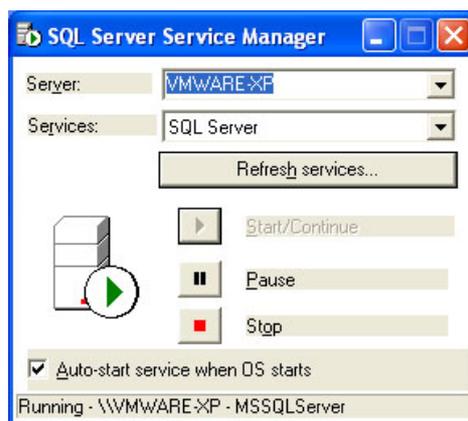
- Instalacija MSDE 2000a SQL Servera u potpunosti je automatizirana i ne zahtjeva dodatna podešavanja i pripreme tijekom same instalacije

Po završetku instalacije preporučljivo je napraviti **restart** računala kako bi se pokrenuo SQL Service Manager i sama SQL baza ali ukoliko to ne želite, SQL Service Manager možete pokrenuti ručno i na taj način „pokrenuti bazu“

Kliknite na **Start > All programs > Startup > Service Manager** nakon čega će se pokrenuti **SQL Service Manager** i u SystemTrayu će biti prikazana status (**crveni** kvadratić označava **STOP** status)



Dva puta kliknite na ikonu nakon čega će vam se otvoriti **SQL Server Service Manager**

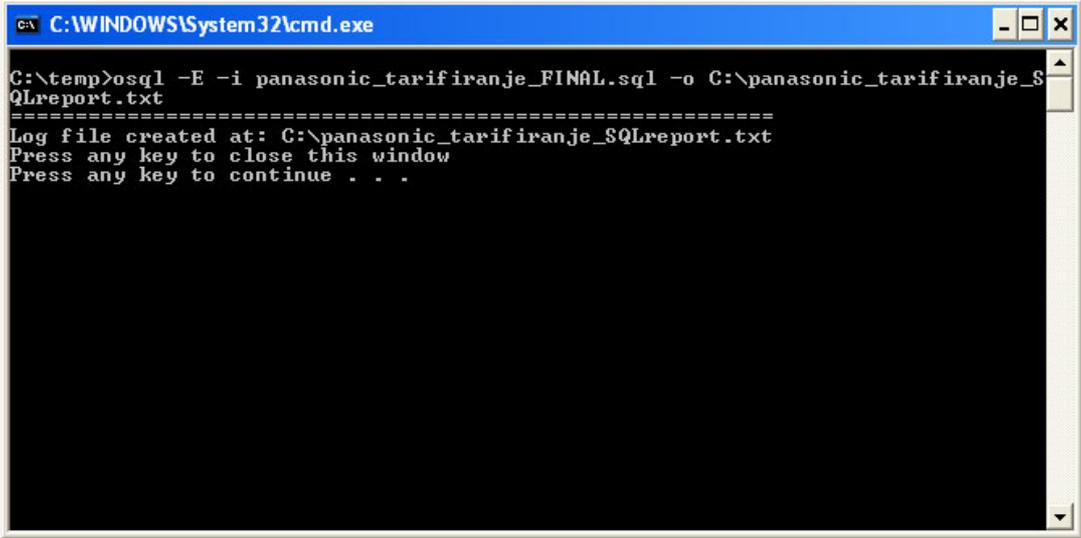


- Kliknite na **Start/Continue** nakon čega će SQL Server biti pokrenut (**zeleni** trokutić označava **START** status) ...



Kreiranje baze i zavisnih objekata (6. korak)

Otvorite **\SQL scripts** direktorij na CD-u i pokrenite **run.bat**



```
C:\WINDOWS\System32\cmd.exe
C:\temp>osql -E -i panasonic_tarifiranje_FINAL.sql -o C:\panasonic_tarifiranje_SQLreport.txt
=====
Log file created at: C:\panasonic_tarifiranje_SQLreport.txt
Press any key to close this window
Press any key to continue . . .
```

- Po završetku izvršavanja skripte, baza i svi zavisni objekti su kreirani kao i inicijalni **Administratorski** korisnički račun koji je potreban za daljnju administraciju

Korisničko ime: **Administrator**
Lozinka: **1234**

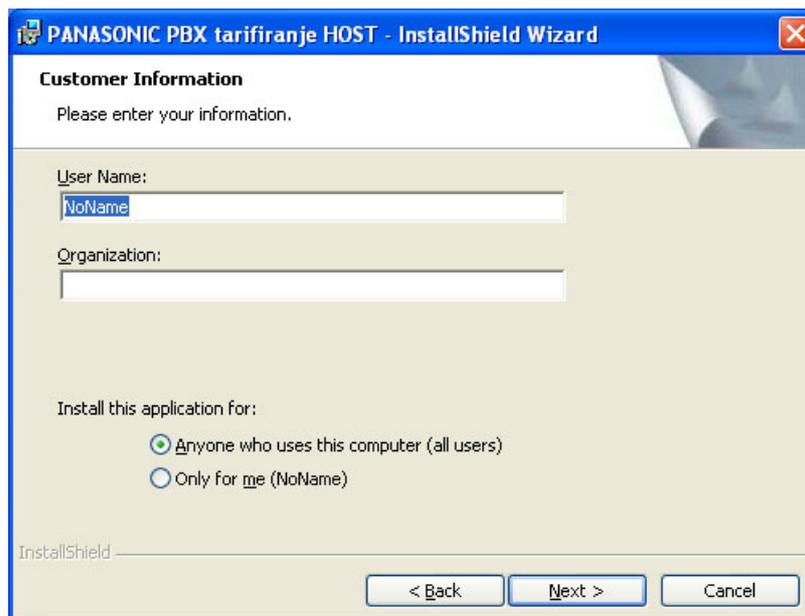
- Izvještaj o tijeku izvršavanja skripte nalazi se u C:\panasonic_tarifiranje_SQLreport.txt

Instalacija HOST aplikacije (7. korak)

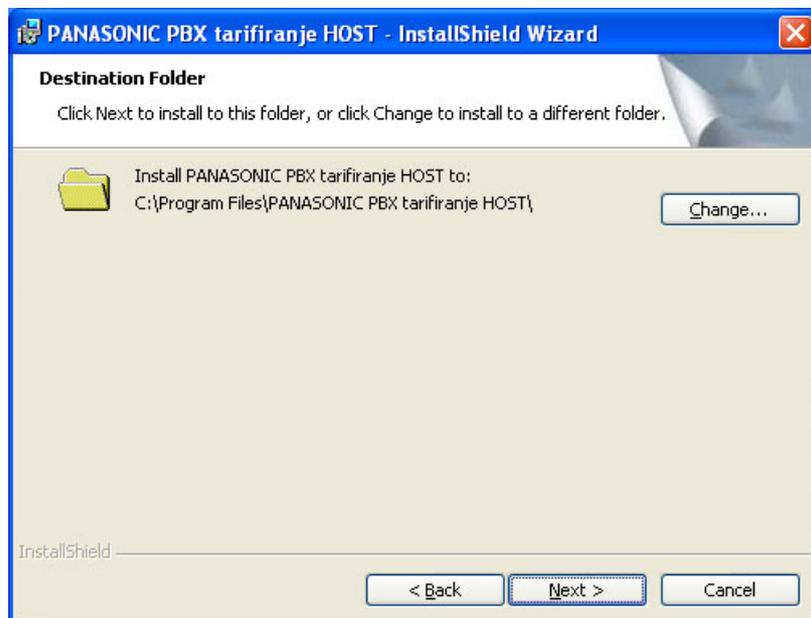
Otvorite **\APP** direktorij na CD-u i pokrenite **PANASONIC tarifiranje HOST - setup.exe**



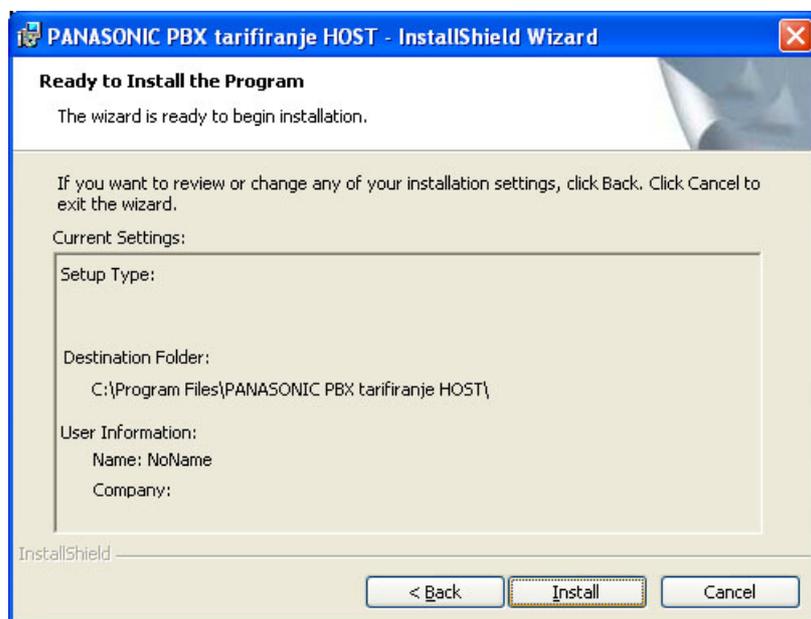
- Kliknite na gumb **Next >**



- Upišite **User Name** (naziv korisnika aplikacije) i **Organization** (naziv firme) a zatim kliknite na gumb **Next >**



- Odaberite željeni direktorij u koji želite da aplikacija bude instalirana (poželjno je da direktorij ostane isti kao i ponuđeni)



- Provjerite ispravnost odabranih parametara a zatim kliknite na gumb **Install**

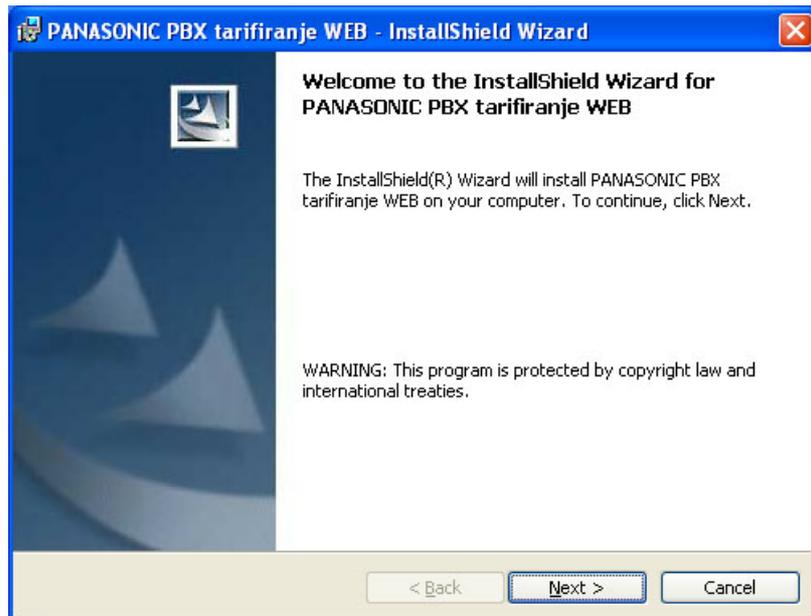


- Potvrdite završetak instalacije klikom na gumb **Finish**

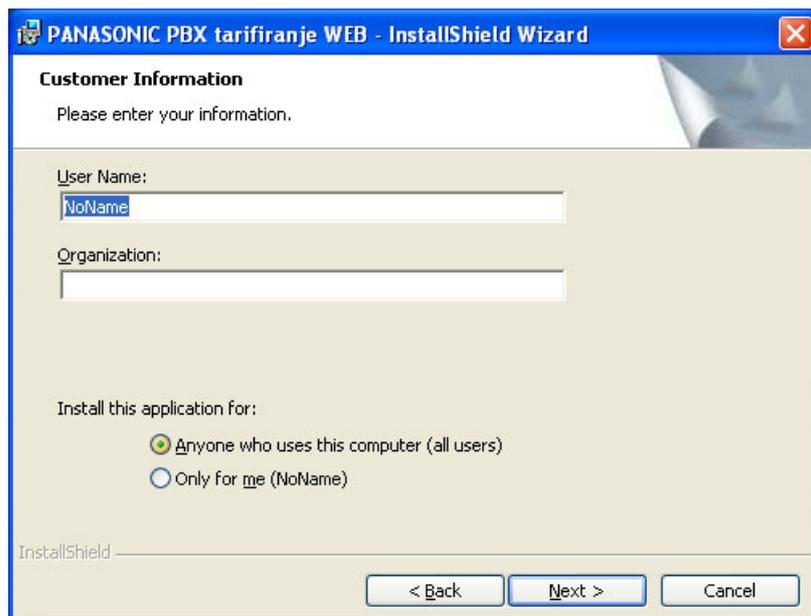
Nakon uspješno instalirane PANASONIC PBX tarifiranje HOST aplikacije, na Desktopu je kreirana ikona (shortcut) za pokretanje. Identična ikona (shortcut) kreirana je i u **Startup** direktoriju kako bi se aplikacija pokretala automatski prilikom pokretanja Windowsa.

Instalacija WEB aplikacije (8. korak)

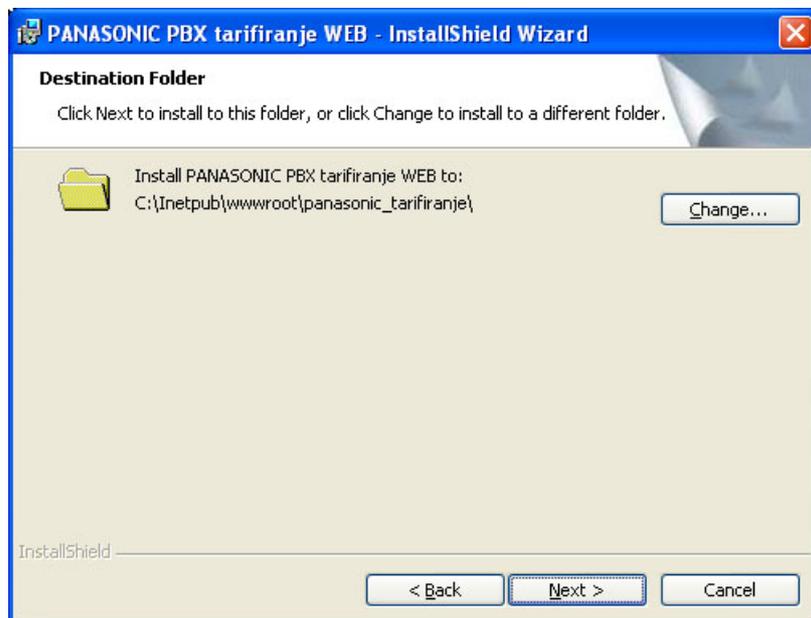
Otvorite **\WEB** direktorij na CD-u i pokrenite **PANASONIC PBX tarifiranje WEB - setup.exe**



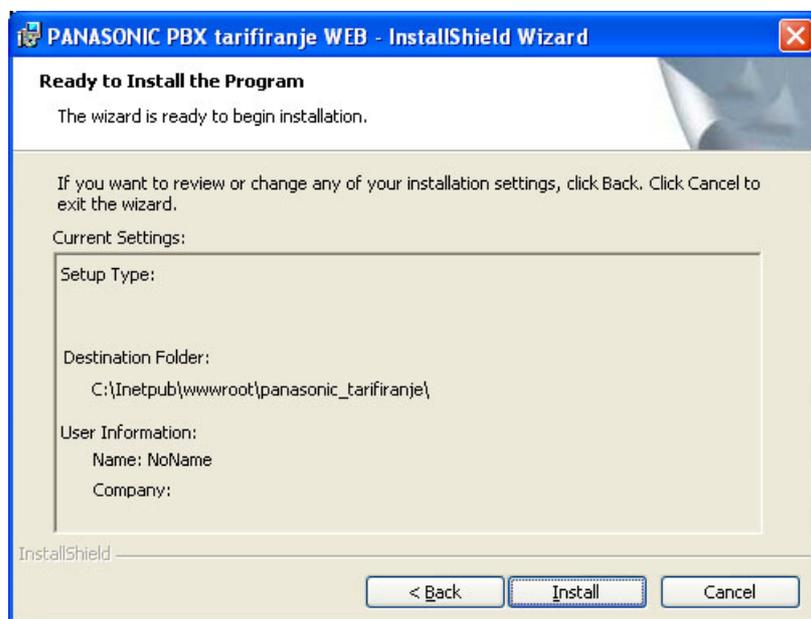
- Kliknite na gumb **Next >**



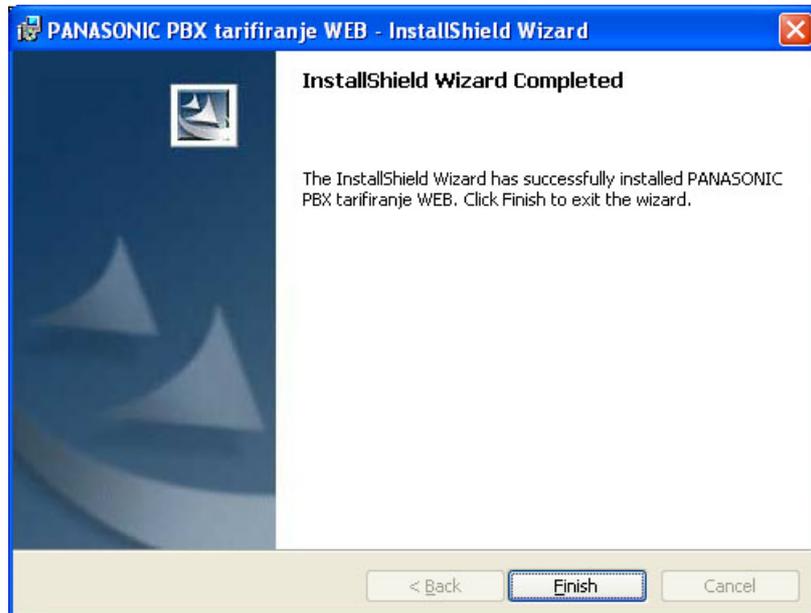
- Upišite **User Name** (naziv korisnika aplikacije) i **Organization** (naziv firme) a zatim kliknite na gumb **Next >**



- Odaberite željeni direktorij u koji želite da aplikacija bude instalirana (poželjno je da direktorij ostane isti kao i ponuđeni)



- Provjerite ispravnost odabranih parametara a zatim kliknite na gumb **Install**



- Potvrdite završetak instalacije klikom na gumb **Finish**

Nakon uspješno instalirane PANASONIC PBX tarifiranje WEB aplikacije, na Desktopu je kreirana ikona (URL shortcut) za pokretanje WEB aplikacije na lokalnom računalu.

Ukoliko želite pokrenuti WEB aplikaciju sa drugog umreženog računala, jednostavno u **Address** polje **Internet Explorera** upišite ispravnu URL adresu u obliku:

http://naziv_računala/panasonic_tarifiranje/default.aspx ili
http://naziv_računala/panasonic_tarifiranje gdje je **naziv_računala** **IP adresa** ili **naziv računala** na kojem ste napravili instalaciju WEB aplikacije

Napomene:

U osnovnoj konfiguraciji (kao što je opisana u ovim uputama) sve komponente su instalirane na ISTOM računalu pa su inicijalni komunikacijski parametri su podešeni na slijedeći način:

SQL Server adresa: (local)

SQL login: sa

SQL password: tarifiranje

RS232 port: COM1

RS232 postavke: 9600,8,n,1