Република Србија
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Управа за трезор
Централа у Београду
Сектор за информационе технологије

Пројекат ИСПП плус

О пројекту.....под оперативним системом
XP или Windows 7

Београд, 1.11.2013

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије
Пројекат : ИСПП плус

Инсталације
верзија 3.0

ЕВИДЕНЦИЈА МАЊИХ ИЗМЕНА		
ДАТУМ	ОПИС ИЗМЕНЕ	ПОТПИС
14.11.2014. г.	верзија 3.0 Додатак информације о првој „ауторизацији" ПИН-ом	

ИЗРАДИО:
Администратор
програмске подршке
Радно место

Часлав Спасић

_____

Потпис

ОДГОВОРАН ЗА ПРИМЕНУ:

Начелник одељења
Радно место

Драган Шобот

_____

Потпис

ОДОБРИО:

Помоћник директора
Радно место

Марко Ивезић

_____

Потпис

ДОСТАВЉЕНО: _____
_____
_____

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0

DRUGI DEO

rade korisnici sa servisom 3

INSTALACIJA SOFTWARE-a, za PROGRAM ZA UNOS NALOGA, za DRAJVER ZA ČITAČ KARTICA, ...

3.Instalacija – „Unos naloga"

******************** *** N A P O M E N A ***************************

Korisnici koji rade na 64. bitnim operativnim Windows sistemima moraju instalirati tačke:

2-10 i 11a (64.bitni drajver za čitač kartica)

a korisnici koji rade pod 32. bitnim operativnim Windows sistemima moraju instalirati tačke:

2-10 i 11 (32.bitni drajver za čitač kartica)

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије
Пројекат : ИСПП плус

Инсталације
верзија 3.0

Ubacite instalacioni CD u jedinicu i kada se "autorun"-uje......

ISPP+

REPUBLIKA SRBIJA
MINISTARSTVO FINANSIJA

UPRAVA ZA TREZOR

Uvod

Uputstva za instalaciju 1.11.2013
1. VPN za XP ili Windows 7
2. Priprema WEB servera
3. Instalacija - "Unos naloga"
4. Priprema - "Unos naloga"

Instalacija
1. Instalacija VPN: 1a. Install_VPN_64
                  1. Install_VPN_32
2. Install NET Framework 1.1
3. Install NET Framework 1.1 sp1 (Redst)
4. Install hotfix
5. Install MDAC
6. Install WSE 1.0 sp1
7. Install "Unos naloga"
8. Install "Unos naloga" sp2
9. Registracija_Scard2Web.dll
10. Zakrpa baze
11. Instalacija C.C: 11a. Install C.C. 64
                  11. Install C.C 6.0_sp1_32

OBAVEZNO PROCITAJTE!
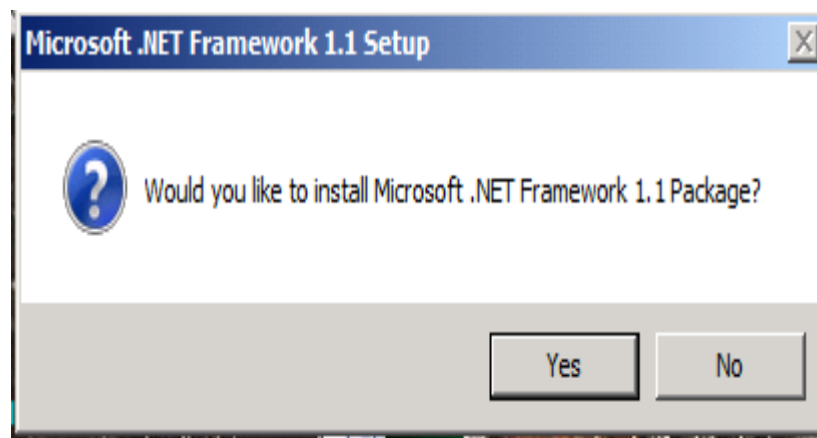Potrazi pomoc
Poseti WEB stranu trezora
Browse CD

EXIT

Vlasnistvo Uprave za trezor-sva prava zadrzana-verzija 3.0-2013

nastavite rad klikom miša u polje:
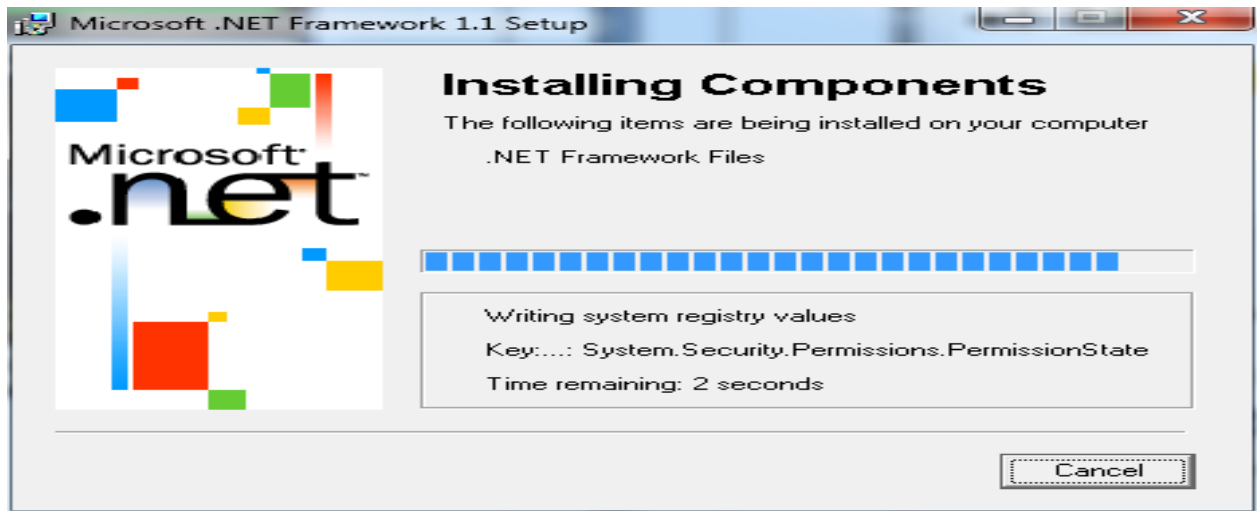
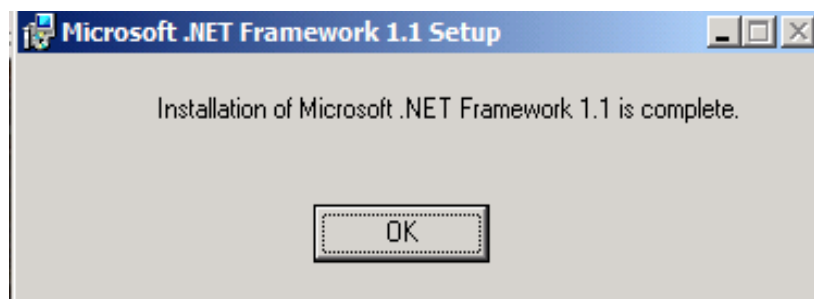## 2. install NET Framework 1.1

I instalacija se pokreće....

Microsoft .NET Framework 1.1 Setup

Would you like to install Microsoft .NET Framework 1.1 Package?

Yes   No

odgovoriti sa **YES**

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0

Izabrati " I agree " i kliknuti na Install

...sacekaj da zavrsi......pa

potvrditi sa OK

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0

.......ako ne prodje instalacija.....

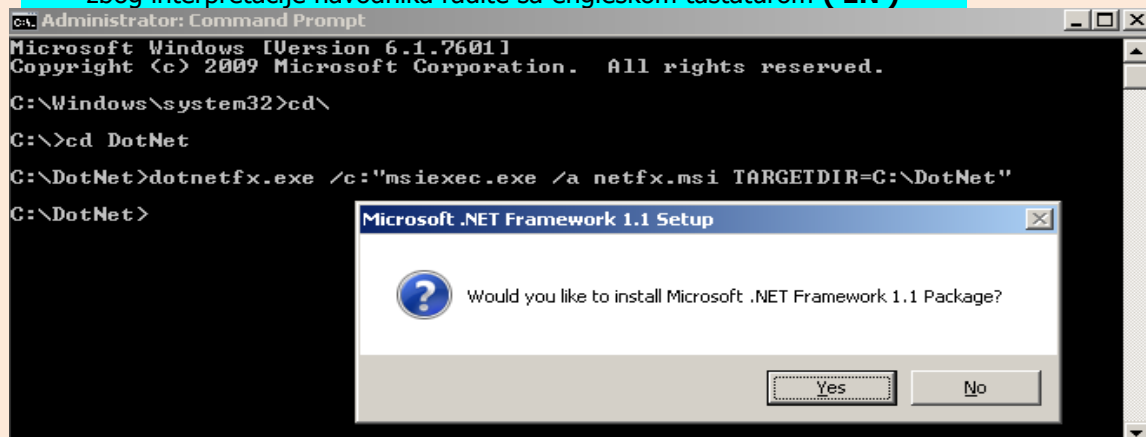### Kako instalisati NET.Framework 1.1 - ako Vam javi grešku
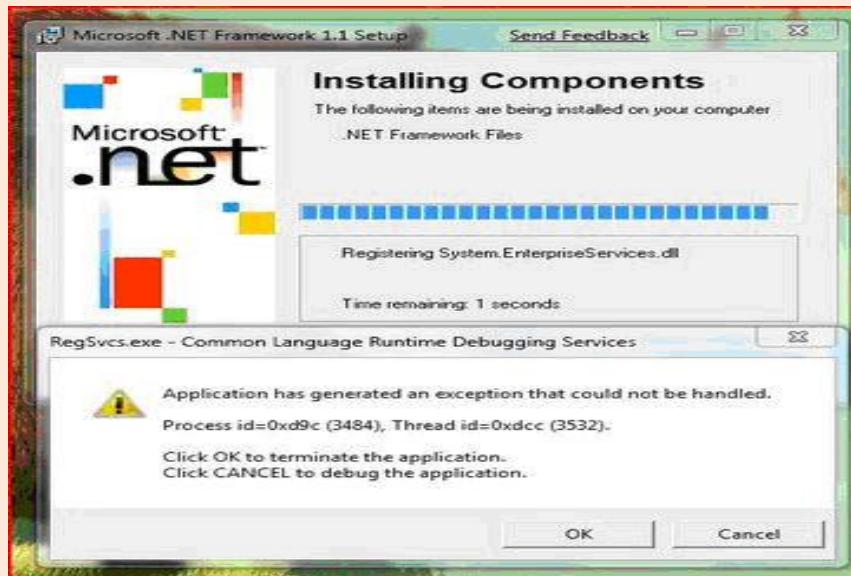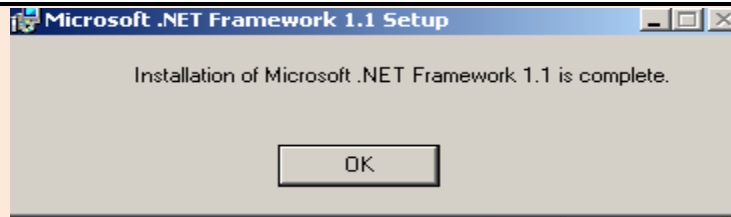

Uradite sledeće:

1. Kopirajte podfolder „**DotNet**" iz foldera „**Framework1.1**" na C drajv - **C:\DotNet**
2. Otvorite **Command Prompt** kao **Administrator**.
3. Pozicionirajte se na direktorijum - **C:\DotNet**.
4. Pokrenite izvođenje (Run) u **C:\DotNet** - sledećih komandi, jednu po jednu.

dotnetfx.exe /c:"msiexec.exe /a netfx.msi TARGETDIR=C:\DotNet"

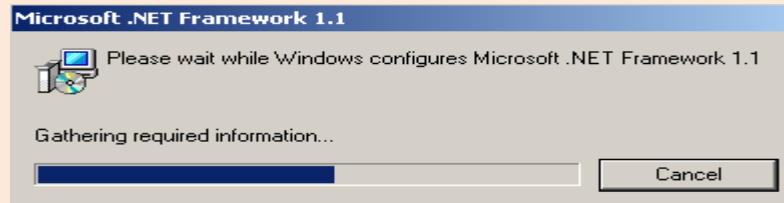**** zbog interpretacije navodnika radite sa engleskom tastaturom **(EN)** ****
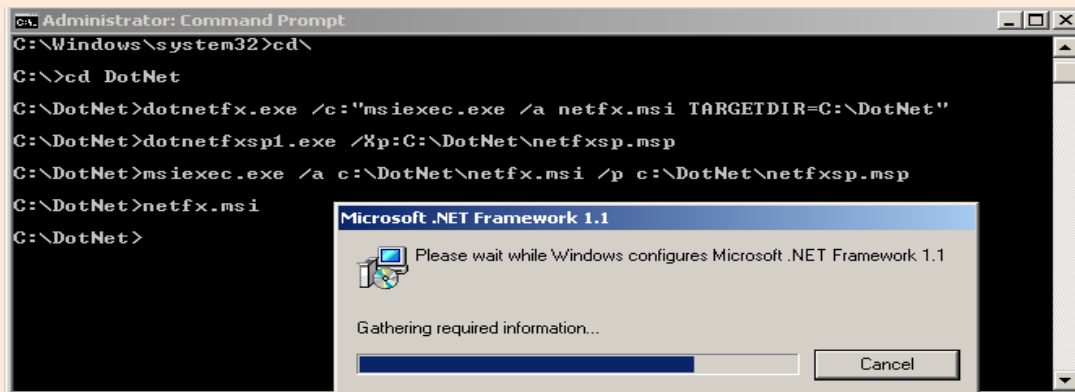

Kliknite na **Yes** i sačekajte da se ta instalacija završi.

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0

Microsoft .NET Framework 1.1 Setup

Installation of Microsoft .NET Framework 1.1 is complete.

OK

………Pokrenite sada i drugu komandu

dotnetfxsp1.exe /Xp:C:\DotNet\netfxsp.msp   ......pa trecu komandu !
msiexec.exe /a c:\DotNet\netfx.msi /p c:\DotNet\netfxsp.msp

Microsoft .NET Framework 1.1

Please wait while Windows configures Microsoft .NET Framework 1.1

Gathering required information…

Cancel

……..Sačekajte da instalacija nestane - automatski.

```
Administrator: Command Prompt
C:\Windows\system32>cd\

C:\>cd DotNet

C:\DotNet>dotnetfx.exe /c:"msiexec.exe /a netfx.msi TARGETDIR=C:\DotNet"

C:\DotNet>dotnetfxsp1.exe /Xp:C:\DotNet\netfxsp.msp

C:\DotNet>msiexec.exe /a c:\DotNet\netfx.msi /p c:\DotNet\netfxsp.msp

C:\DotNet>netfx.msi

C:\DotNet>
```

Microsoft .NET Framework 1.1

Please wait while Windows configures Microsoft .NET Framework 1.1

Gathering required information…

Cancel

5. Install-irajte **Microsoft .Net Framework 1.1** (**Service Pack 1)** pokretanjem (**Run**) **netfx.msi**.
6**. Dotnet Framework 1.1** je sada uspešno instalisan. 😃

Ovu instalaciju možete uraditi i na drugi način pokretanjem **Install.bat .**

 1. Kopirajte podfolder „**DotNet**" iz foldera „**Framework1.1**" na C drajv - **C:\DotNet**
2. U „**DotNet-u**" pokrenite „**Install.bat**"
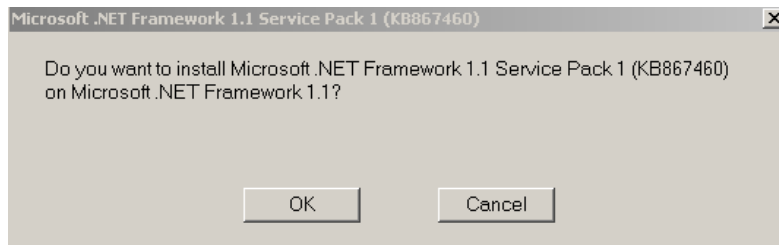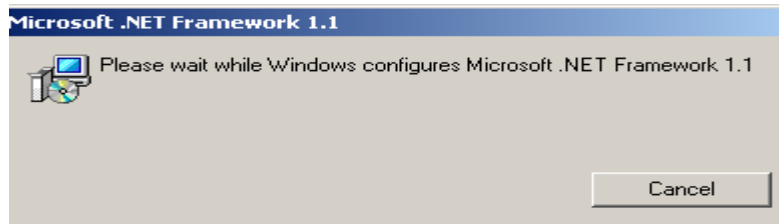3. Uradite instalaciju kako je i gore već opisano !

Sadrzaj **Install.bat**
dotnetfx.exe /c:"msiexec.exe /a netfx.msi TARGETDIR=C:\DotNet"
dotnetfxsp1.exe /Xp:C:\DotNet\netfxsp.msp
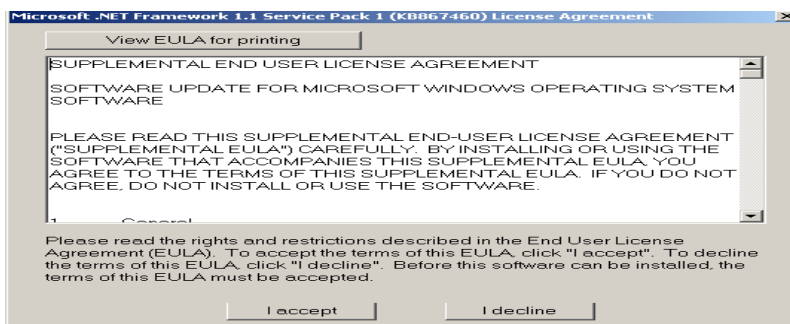**msiexec.exe /a c:\DotNet\netfx.msi /p c:\DotNet\netfxsp.msp**
netfx.msi

.......nastavite dalje..........

7

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0

3.Install NET Framework 1.1 sp1 (Redst)
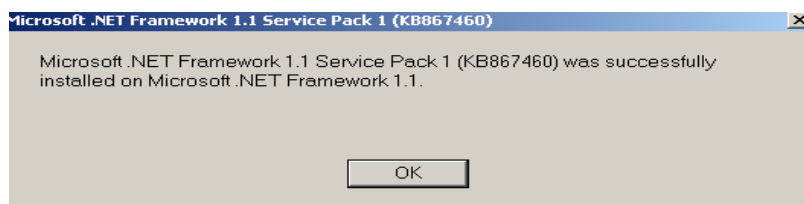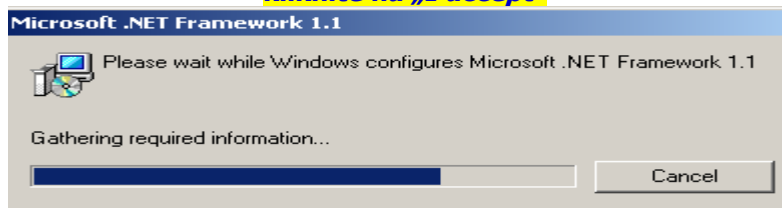
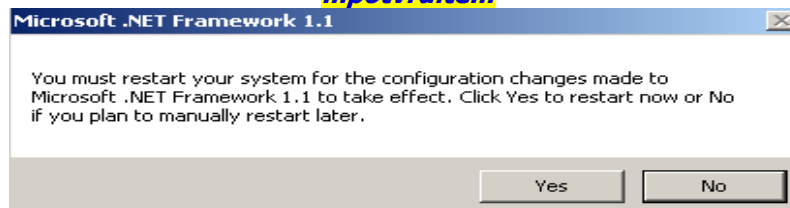****** Ako ste ovaj program već uradili kao što je opisano gore – idite na tačku 4 *******

kliknite na „OK"

kliknite na „I accept"
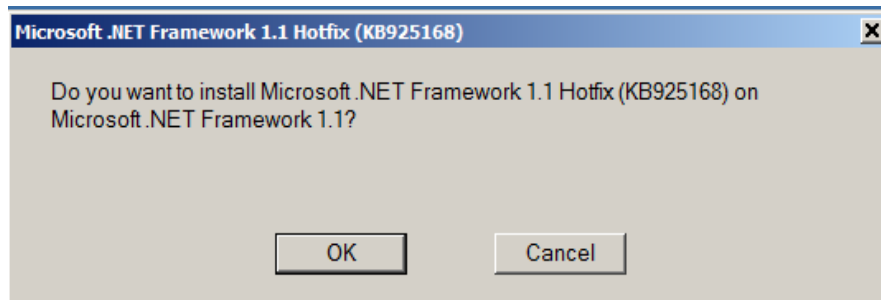

...potvrdite...

kliknite na „Yes"
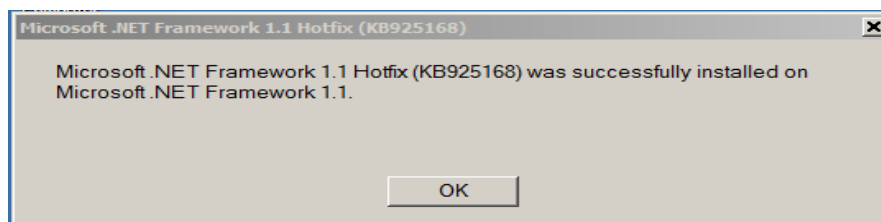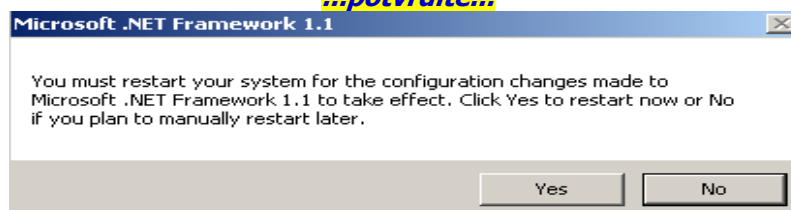
Управа за трезор
Сектор за информационе технологије　　　　　　　　　　　　　　Инсталације
Пројекат : ИСПП плус　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　верзија 3.0

4.Install hotfix

*******Ako ste uradili prethodnu tačku **3**.- sada možete i ovu*****

Microsoft .NET Framework 1.1 Hotfix (KB925168)

Do you want to install Microsoft .NET Framework 1.1 Hotfix (KB925168) on Microsoft .NET Framework 1.1?

[OK] [Cancel]

kliknite na „OK"

Microsoft .NET Framework 1.1 Hotfix (KB925168) License Agreement

[View EULA for printing]

PLEASE NOTE: Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) licenses this supplement to you. You may use a copy of this supplement with each validly licensed copy of Microsoft Windows operating system software (for which this supplement is applicable) (the "software"). You may not use the supplement if you do not have a license for the software. The license terms for the software apply to your use of this supplement. Microsoft provides support services for the supplement as described at www.support.microsoft.com/common/international.aspx.

Please read the rights and restrictions described in the End User License Agreement (EULA). To accept the terms of this EULA, click "I accept". To decline the terms of this EULA, click "I decline". Before this software can be installed, the terms of this EULA must be accepted.

[I accept]　　　[I decline]

kliknite na „I accept"

Microsoft .NET Framework 1.1

Please wait while Windows configures Microsoft .NET Framework 1.1

[Cancel]

Microsoft .NET Framework 1.1 Hotfix (KB925168)

Microsoft .NET Framework 1.1 Hotfix (KB925168) was successfully installed on Microsoft .NET Framework 1.1.

[OK]

...potvrdite...

Microsoft .NET Framework 1.1

You must restart your system for the configuration changes made to Microsoft .NET Framework 1.1 to take effect. Click Yes to restart now or No if you plan to manually restart later.

[Yes]　　[No]

kliknite na „Yes"

9

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0

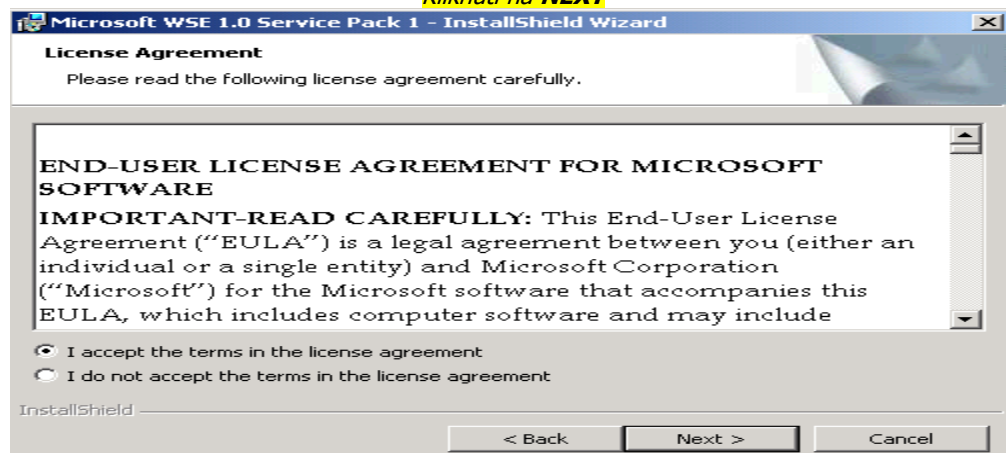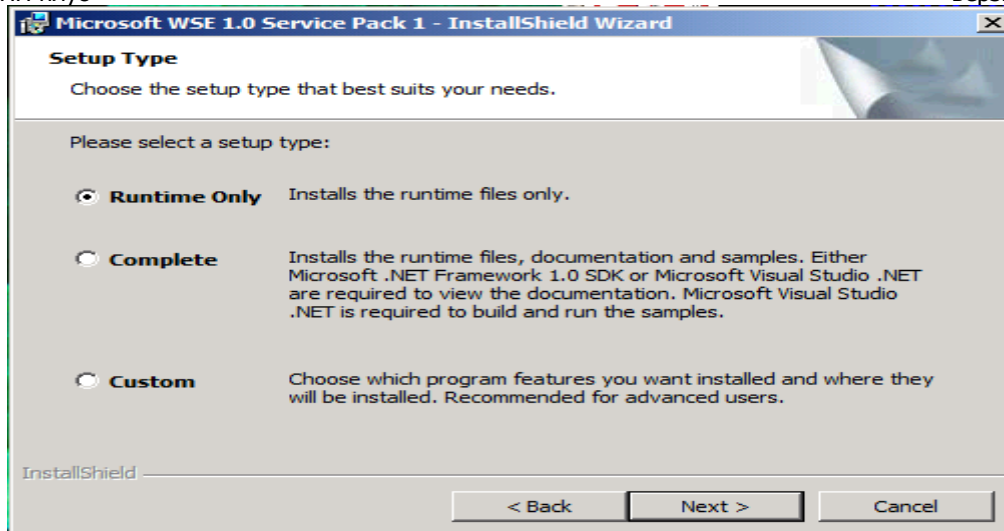## 5. Install MDAC

6. instal WSE 1.0 Service pack

*Kliknuti na **NEXT***

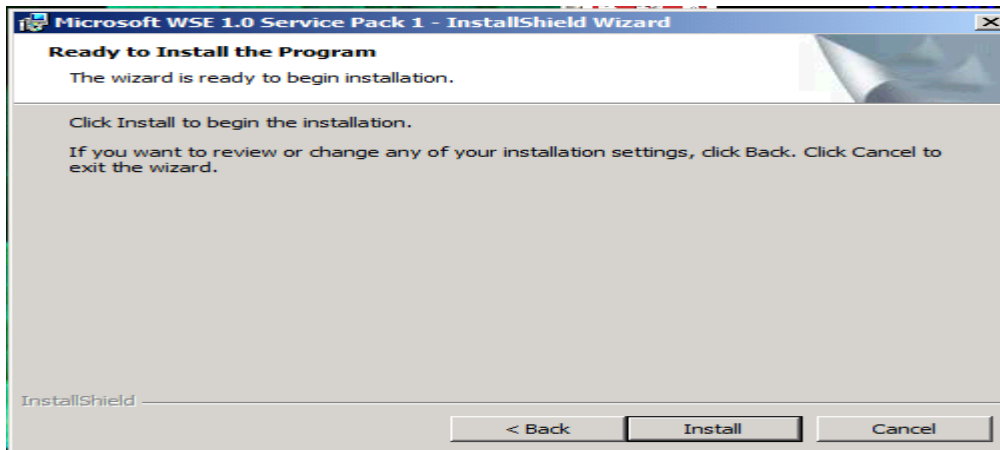***čekirajte*** *gornji izbor (prema slici) i kliknite na **NEXT***

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0

Microsoft WSE 1.0 Service Pack 1 - InstallShield Wizard

Setup Type

Choose the setup type that best suits your needs.

Please select a setup type:

◉ **Runtime Only**   Installs the runtime files only.

○ **Complete**   Installs the runtime files, documentation and samples. Either Microsoft .NET Framework 1.0 SDK or Microsoft Visual Studio .NET are required to view the documentation. Microsoft Visual Studio .NET is required to build and run the samples.

○ **Custom**   Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.

InstallShield

[< Back]   [Next >]   [Cancel]

==potvrditi sa **NEXT**==

(((((((((==ako se prikaze sledeca slika - onda **čekirati Remove** i kliknuti na **NEXT**==

Microsoft WSE 1.0 Service Pack 1 - InstallShield Wizard

Program Maintenance

Modify, repair, or remove the program.

◉ **Modify**   Change which program features are installed. This option displays the Custom Selection dialog in which you can change the way features are installed.

○ **Repair**   Repair installation errors in the program. This option fixes missing or corrupt files, shortcuts, and registry entries.

○ **Remove**   Remove Microsoft WSE 1.0 Service Pack 1 from your computer.

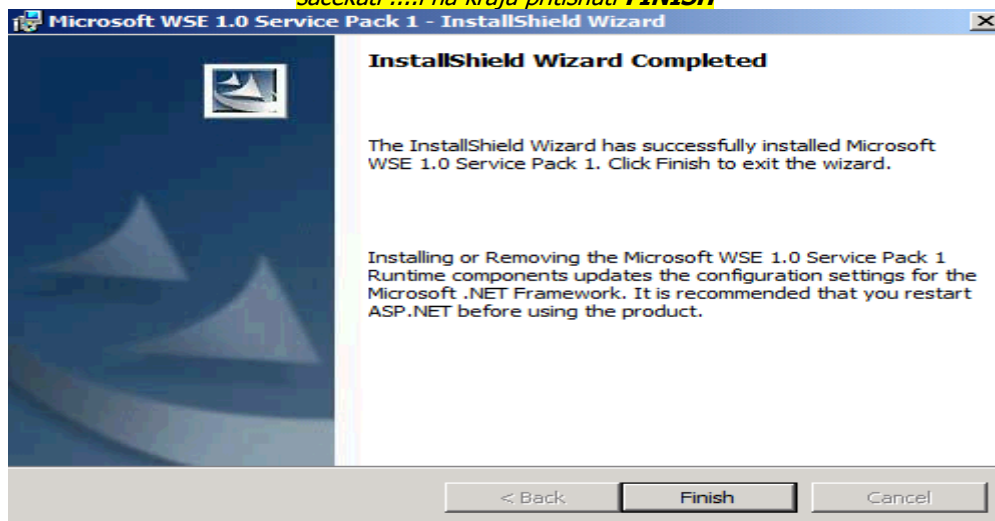InstallShield

[< Back]   [Next >]   [Cancel]

==Kada završi - **PONOVO POKRENUTI IZVOĐENJE tačke 4 !!!**)))))))))))==

….sada će posle izbora ==**Runtime only**== izvođenje preći na sledeću sliku…..i kliknite na **NEXT**
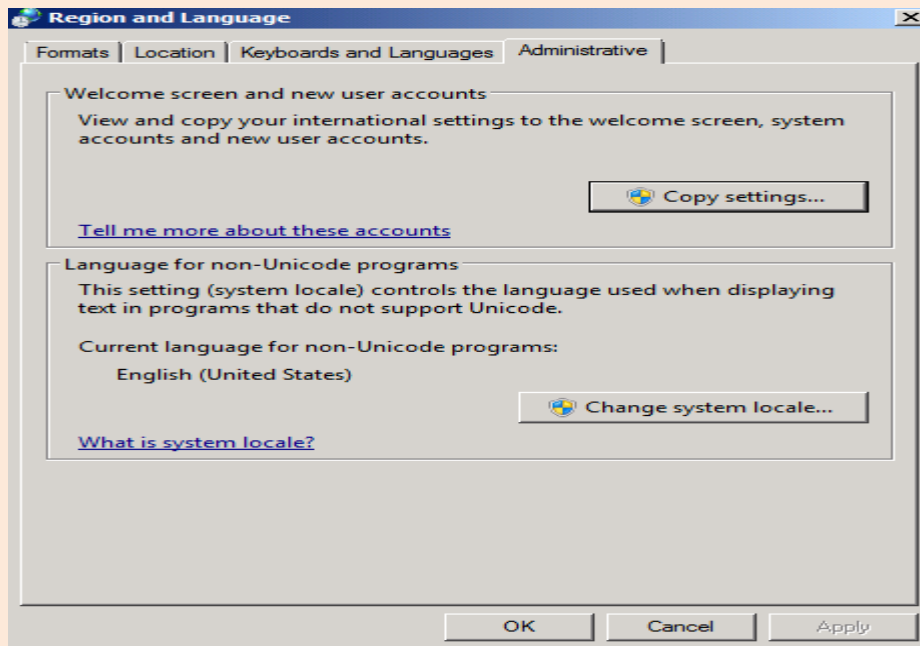
11

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0

Microsoft WSE 1.0 Service Pack 1 - InstallShield Wizard

Custom Setup
Select the program features you want installed.

Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.

- Runtime
- Documentation
- Samples

Feature Description

The runtime files for the Microsoft WSE.

This feature requires 0KB on your hard drive.

InstallShield

Help   < Back   Next >   Cancel

Microsoft WSE 1.0 Service Pack 1 - InstallShield Wizard

Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.

Click Install to begin the installation.

If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.

InstallShield

< Back   Install   Cancel

*kliknuti na **INSTALL***
*sačekati ....i na kraju pritisnuti **FINISH***

Microsoft WSE 1.0 Service Pack 1 - InstallShield Wizard

InstallShield Wizard Completed

The InstallShield Wizard has successfully installed Microsoft WSE 1.0 Service Pack 1. Click Finish to exit the wizard.

Installing or Removing the Microsoft WSE 1.0 Service Pack 1 Runtime components updates the configuration settings for the Microsoft .NET Framework. It is recommended that you restart ASP.NET before using the product.

< Back   Finish   Cancel

12

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије — Инсталације
Пројекат : ИСПП плус — верзија 3.0

*******************************Pre početka sledeće inastalacije proverite.....!!!*****************

.........da li je u „**Regional and Language**" u kartici „**Format"** i „**Administrative"** (Windows 7) odn. „**Advanced**" (XP) postavljeno – **English (United States)** u „**Current language for non-Unicode programs"**.

Ako nije-postavite!

7. install ISPP Unos naloga

kliknuti na NEXT

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0
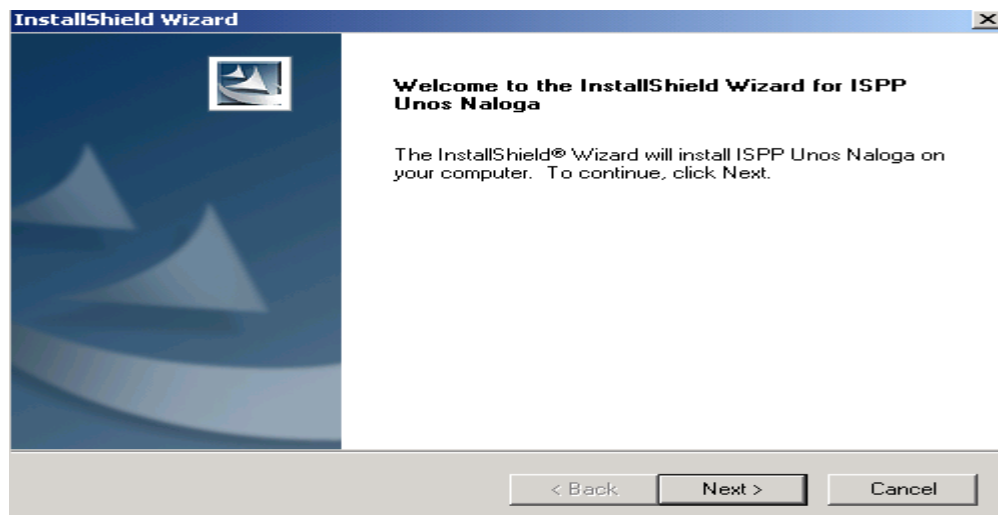
InstallShield Wizard

Customer Information
Please enter your information.

User Name:

CABI

Company Name:

UT - IT

Install this application for:

◉ Anyone who uses this computer (all users)

○ Only for me (cabi)

InstallShield ——

[< Back] [Next >] [Cancel]

*Popuniti tražena polja (unesite ime vaše firme) , čekirati prema slici i kliknuti na **NEXT***

InstallShield Wizard

Choose Destination Location
Select folder where Setup will install files.

Setup will install ISPP Unos Naloga in the following folder.

To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.

Destination Folder
C:\Program Files\Informatika AD\ISPP Unos Naloga\   [Browse...]

InstallShield ——

[< Back] [Next >] [Cancel]

*kliknuti na **NEXT***

InstallShield Wizard

Select Features
Choose the features Setup will install.

Select the features you want to install, and clear the features you do not want to install.

☑ ISPP Unos Naloga
☑ ISPP Baza
☑ Sistemski fajlovi

Description
Aplikacija za unos naloga

Space Required on C: 75648 K
Space Available on C: 49760108 K

InstallShield ——

[< Back] [Next >] [Cancel]

*kliknuti na **NEXT***

14

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0

InstallShield Wizard

Setup Status

ISPP Unos Naloga Setup is performing the requested operations.

C:\Windows\system32\DEV_NET\Microsoft.Web.Services.dll

62%

InstallShield

Cancel
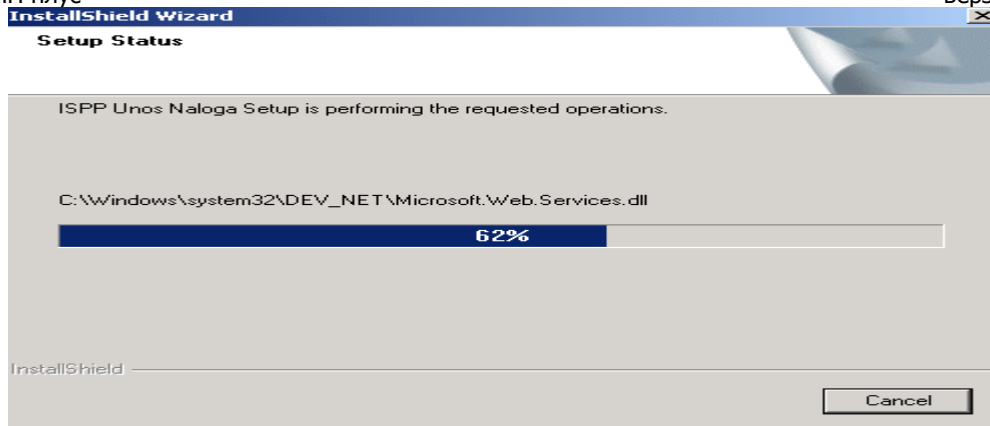
*U toku rada pojaviće se par puta „**crni CMD**" prozori...*
Sačekajte da završi ....

InstallShield Wizard

InstallShield Wizard Complete

Setup has finished installing ISPP Unos Naloga on your computer.

< Back   Finish   Cancel
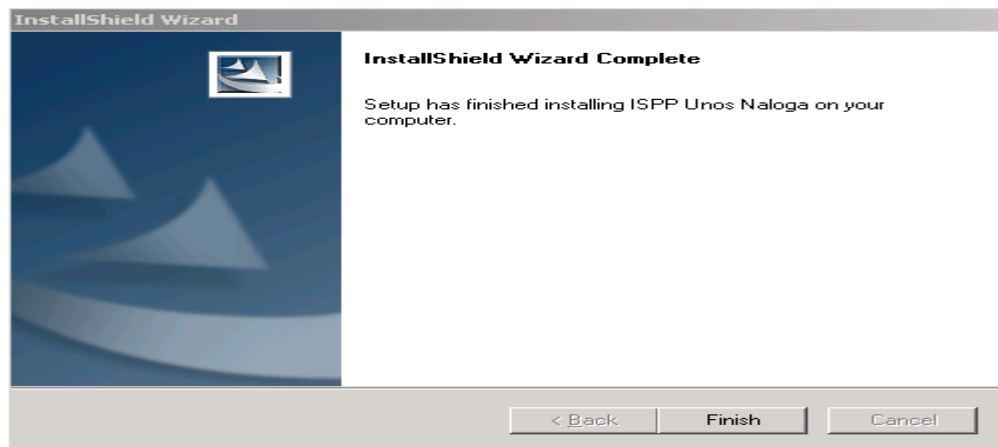
*kliknite na **FINISH***

8. install ISPP Unos Naloga SP2

ISPP Unos Nalog (SP2)

Welcome to the ISPP Unos Nalog (SP2) Setup Wizard

The installer will guide you through the steps required to install ISPP Unos Nalog (SP2) on your computer.

WARNING: This computer program is protected by copyright law and international treaties. Unauthorized duplication or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil or criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law.

Cancel   < Back   Next >

*kliknite na **NEXT***

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0

*čekirati „**Everyone**" i kliknuti na* **NEXT**
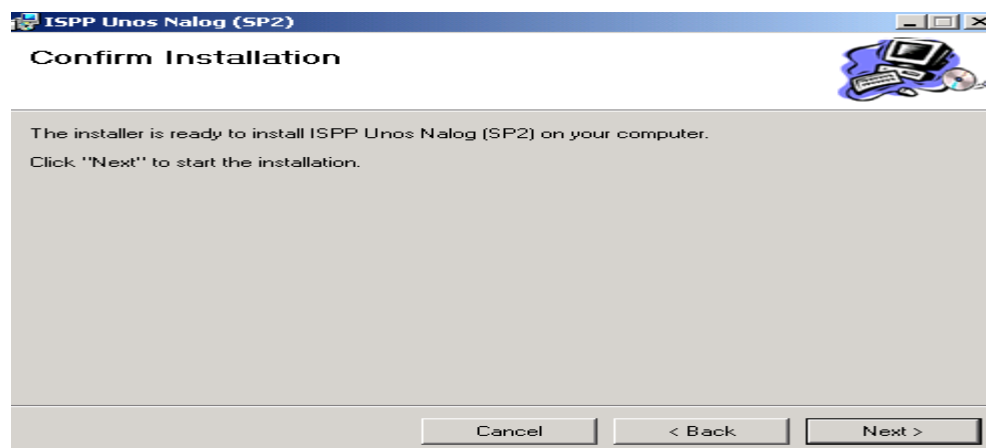
Kliknuti na **NEXT**

sačekajte da uradi.....

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије
Пројекат : ИСПП плус

Инсталације
верзија 3.0
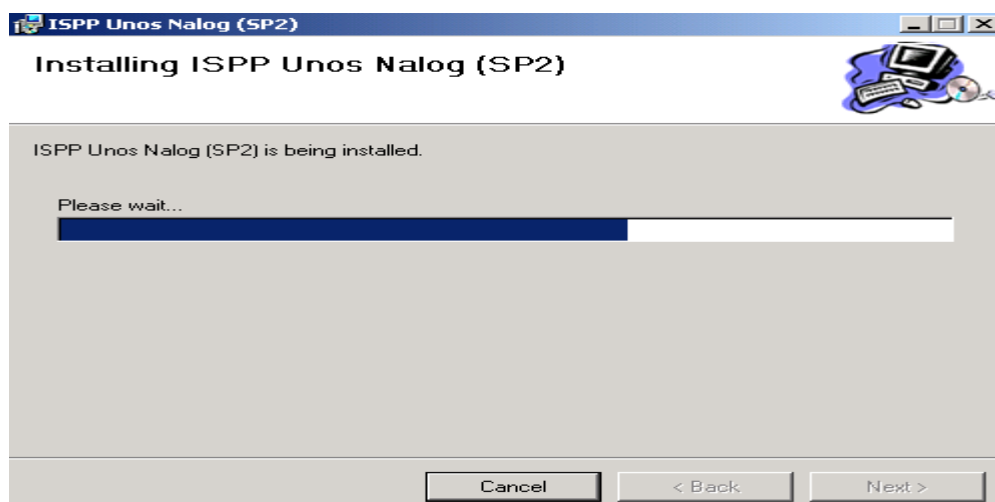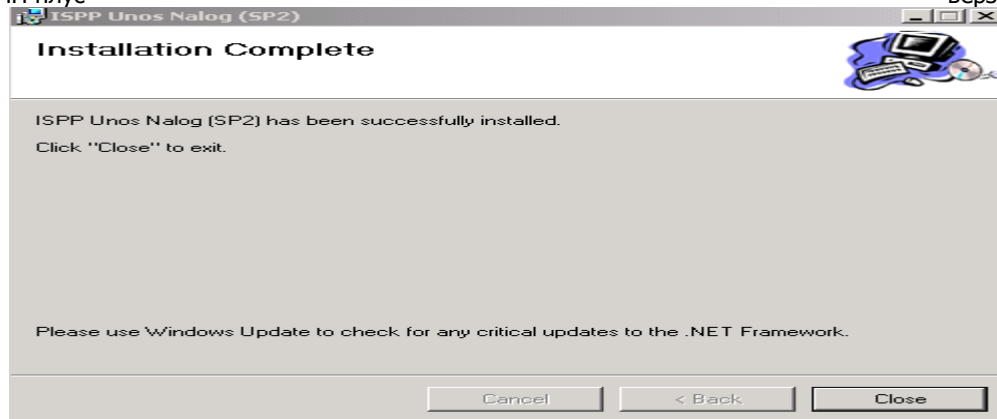
kliknite na **CLOSE**

NA DESKTOPU JE SADA INSTALIRANA IKONICA „UNOS NALOGA" !

ISPP Unos
Naloga
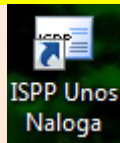
9.Registracija Scard2Web.dll

Ako radite sa 64.bitnim Windowsom uradite...

Registraciju **Card2Web.dll. ("Informatikin" drajver za rad čitača kartica...)**

Na lokaciju **C:\ Windows\ SysWOW64** - iskopirati **SCard2Web.dll**. sa CD-a (iz foldera **Framework 1.1**)

Iz **Start** menija izabrati opciju **All Programs / Accessories / Command Prompt**.

Pokrenuti **Command Prompt (CMD)** kao administrator najvišeg ranga da bi se registrovao **SCard2Web.dll**.

Desnim klikom miša bira se opcija **Run as administrator**.

Otvara se prozor za potvrdu akcije gde birate opciju **Yes**, nakon čega se otvara prozor **CMD-a** sa sledećim tekstom

Unosi se naredba : **cd..** i potvrdi tasterom **enter** na tastaturi

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0

Zatim se unosi naredba : **cd syswow64**   i potvrdi tasterom **enter** na tastaturi

Zatim se vrši registracija SCard2Web.dll, tako što se unosi naredba **regsvr32 SCard2Web.dl**
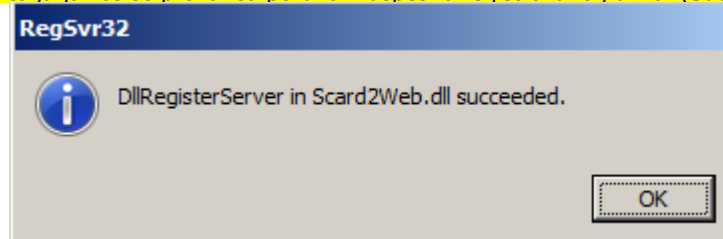
i potvrdi tasterom **enter** na tastaturi.

Nakon toga javiće se prozor sa porukom uspešno registrovanog **dll**-a. (Successfull)

potvrdite sa „OK"

Ako radite sa 32.bitnim Windowsom uradite...

Registraciju **Card2Web.dll. ("Informatikin" drajver za rad čitača kartica...)**

Na lokaciju **C:\ Windows\system32 -** iskopirati **SCard2Web.dll**. sa CD-a (iz foldera **Framework 1.1)**

Iz **Start** menija izabrati opciju **All Programs / Accessories / Command Prompt**.

Pokrenuti **Command Prompt (CMD)** kao administrator najvišeg ranga da bi se registrovao **SCard2Web.dll**.

Desnim klikom miša bira se opcija **Run as administrator**.

Otvara se prozor za potvrdu akcije gde birate opciju **Yes**, nakon čega se otvara prozor **CMD-a** .

Pozicionirajte se na **C:** disk **(ENTER**) i zatim unesite C: **cd Windows\system32** (**ENTER)**

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0

Zatim se vrši registracija SCard2Web.dll, tako što se unosi naredba regsvr32(blenk)Scard2Web.dll i ENTER

i potvrdi tasterom ENTER na tastaturi

Nakon toga javiće se prozor sa porukom uspešno registrovanog dll-a. (Successfull)

potvrdite sa „OK"

****

Prilikom prve „autorizacije" PIN-om, ako Vam se pojavi ovaj prozor

…OBAVEZNO kliknite na „Instalitraj"….(OK…Run…Allow…)…zavisno od pitanja !

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0

10."Zakrpa baze"

Ako radite sa 32.bitnim Windowsom

1. *Na instalacionom CD-u pozicionirajte se na folder „IsppUnosNaloga" pa zatim na podfolder „SP1 DB" i u njemu pozvati program „IsppDBSP1.exe"*

****

Pozvati program

IsppDBSP1.exe

Kada na ekranu dobijete sliku...

```
F:\1.ISPP- install\IsppUnosNaloga\SP1 DB\IsppDBSP1.exe

Open ISPPNal database...
SPPNal database is open.
Alter Procedure 'GetNAL100'...
Changed Procedure 'GetNAL100'
Conection Close


Press any key to exit...
```

*pritisnite ENTER i time je urađena „**zakrpa baze**"*

Ako radite sa 64.bitnim Windowsom

*Folder **SP1 DB** (iz foldera „**IsppUnosNaloga**") ziskopirati na lokaciju **C:\SP1 DB***
*Iz **Start** menija izabrati opciju **All Programs / Accessories / Command Prompt**.*

*Pokrenuti **Command Prompt (CMD)** kao administrator najvišeg ranga – desnim klikom izabrati opciju - **Run as administrator**.*

*Otvara se prozor za potvrdu akcije gde birate opciju **Yes**, nakon čega se otvara prozor **CMD***
*Kucati naredbu: **cd** i potvrditi tasterom **enter** na tastaturi, odete na **ROOT C** diska*
*Kucati naredbu: **cd SP1 DB** i potvrditi tasterom **enter** na tastaturi*
*Kada ste u CMD-u nađete na poziciji **C:\SP DB**, kucati naziv izvršnog fajla:*

   ***IsppDBSP1.exe** i potvrditi tasterom **enter** na tastaturi*

Kada se u CMD-u pojavi sledeći tekst ....

20

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0

```
Administrator: Command Prompt - IsppDBSP1.exe

Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation.  All rights reserved.

C:\Windows\system32>CD\

C:\>cd SP1 DB

C:\SP1 DB>IsppDBSP1.exe
Open ISPPNal database...
SPPNal database is open.
Alter Procedure 'GetNAL100'...
Changed Procedure 'GetNAL100'
Conection Close


Press any key to exit...
_
```

Pritisnuti **ENTER** i „zakrpa" je urađena !

*********Ovaj postupak **morate uraditi kad god** vam program
NE PRIKAZUJE prozor za **„Unos naloga" -** za autorizaciju

ili

NE OMOGUĆUJE unos **PIN-**a prilikom potpisivanja (kriptovanja) paketa !!!!

***********************N A P O M E N A****************************

Ako radite sa **32.** bitnim Windowsom, sada **IDITE NA TAČKU 11.**

Ako radite sa **64.** bitnim Windowsom NASTAVITE DALJE !!!!

11a. Install C.C_64   (za 64.bitni Windows)

Klikom na ovaj program izvršava se ista procedura opisana kod instalacije drajvera čitača
za **32.bitne operativne Windows** sisteme za „Gemalto" čitače
(** tačka 11.*****)**, a koju možete videti ispod.
Po završetku instalacije, OBAVEZNO uradite RESTART računara !

..... i idite na stranu 25 !!!

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0

11. install ClassicClient_6.0_SP1_32

Radi se instalacija drajvera za čitač kartica

***************************** Važno !! ***********************************

Korisnici koji koriste „stare instalacione CD-e", na kojima je program sa drajverima za čitač kartica,
   GameSafe Libraries 4.2, moraju imati na umu da on ne radi pod Windows 7 !!!
pa treba da instaliraju **ClassicClient_ 6.0_SP1** *koji sa nalazi na sadašnjim CD instalacijama*
ili na WEB sajtu u izboru **„uputstva"**

Takođe....zapamtite !

Kartice sa **„starim"** *čipovima koje ne rade pod Windows-om 7 –* **neće raditi** *ni pod* **Windows-om XP**
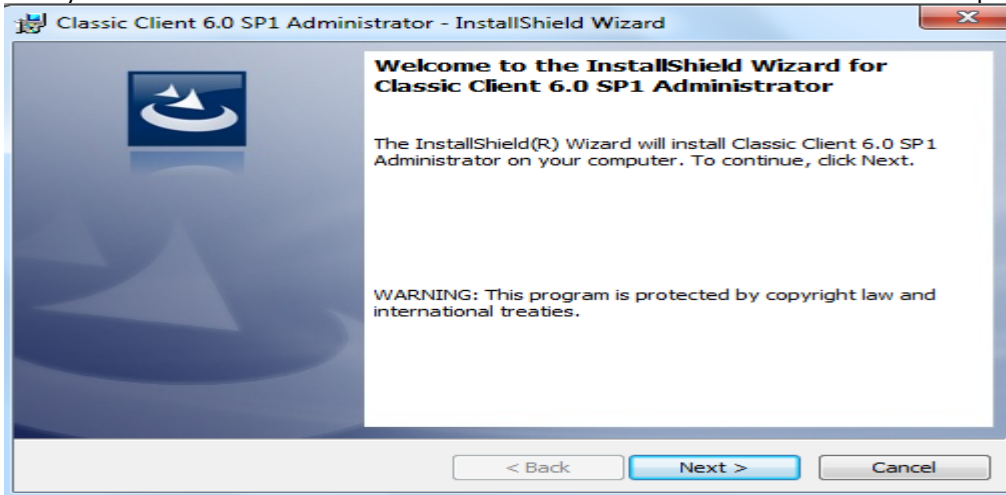*– ako nije instaliran* **GameSafe Libraries 4.2.**
   Preporuka je da takvi korisnci – ili:
   - sa WEB sajta iz izbora „Uputstva" – „ISPP_drajveri" download-uju **„GameSafe Libraries**
4.2_sp2.zip" *i* **da ovu tačku urade sa tim drajverima** *– ili:*
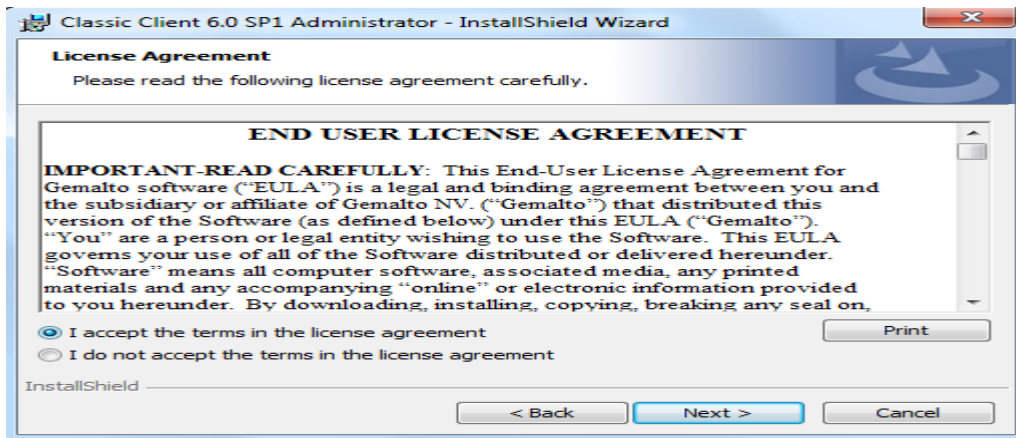   *- što pre zahtevaju kartice sa* **„novim"** *čipovima (aktuelne) koje rade pod svim Windows operativnim*
sistemima i pod **ClassicClient** *drajverima za* **"Gemalto"** *čitače kartica !*
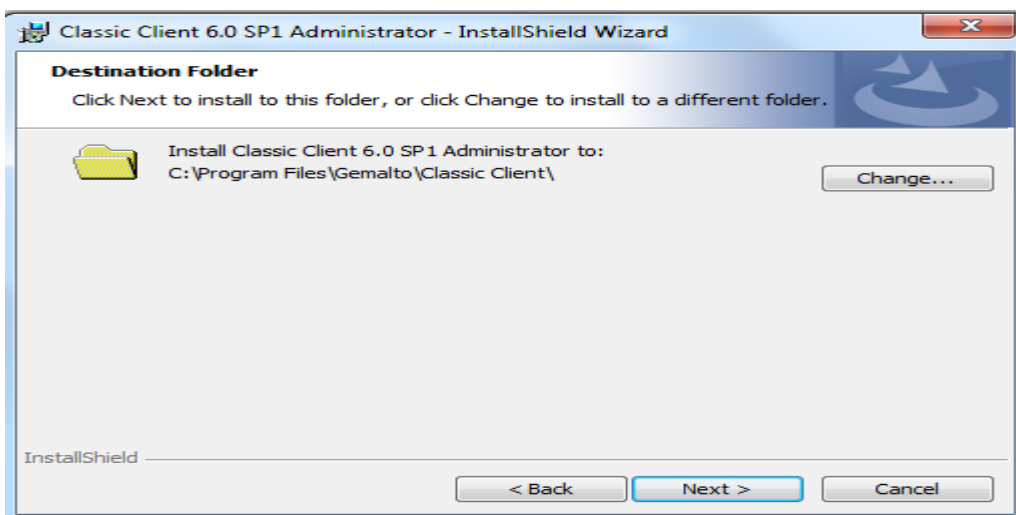
Choose Setup Language
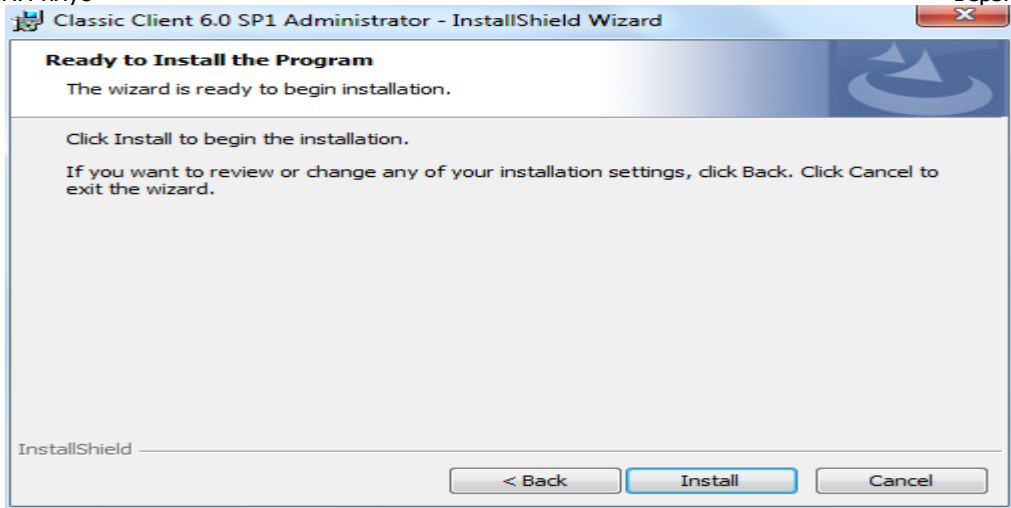
Select the language for this installation from the choices below.

English (United States)

OK   Cancel

potvrditi klikom **OK**

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије
Пројекат : ИСПП плус

Инсталације
верзија 3.0
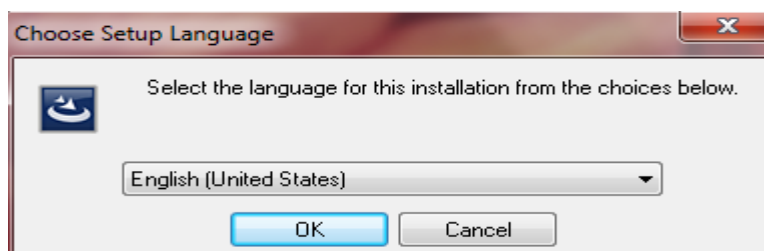
Kliknite na **NEXT**

Čekirajte kao na slici i kliknite na **NEXT**

kliknite na **NEXT**

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
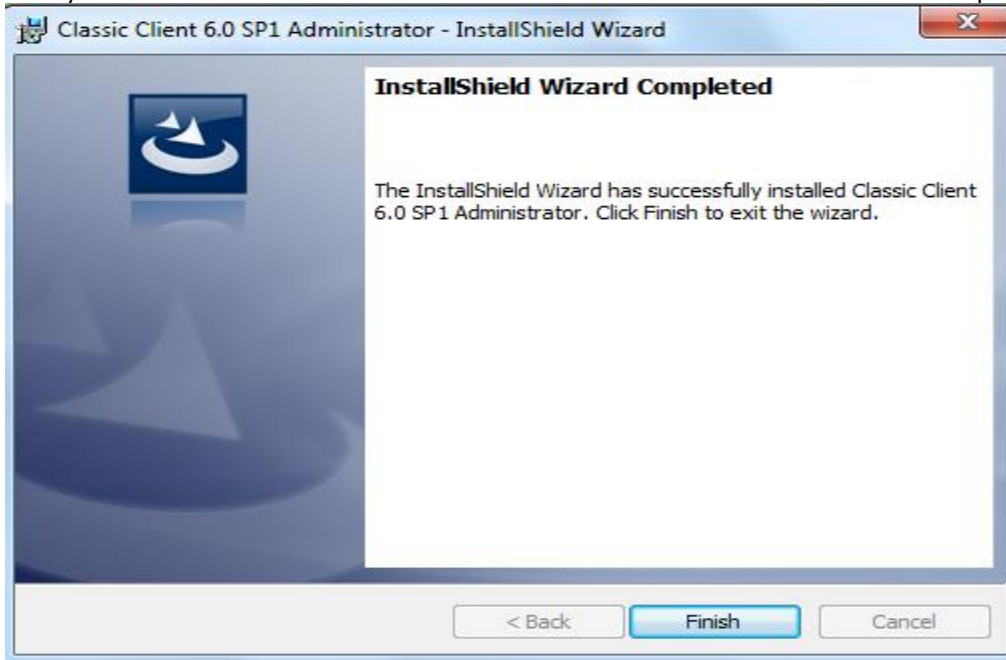Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0

kliknite na **INSTALL**

Sačekajte.....

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
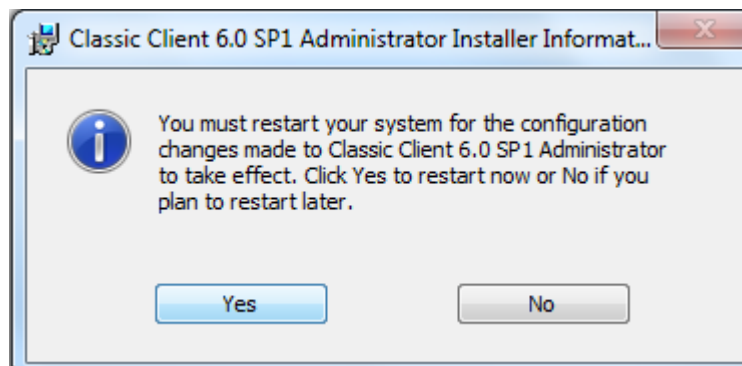Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0
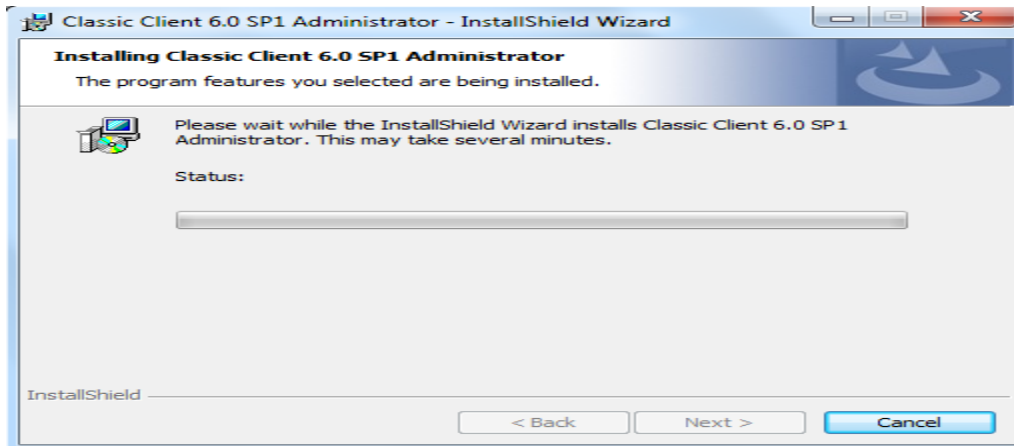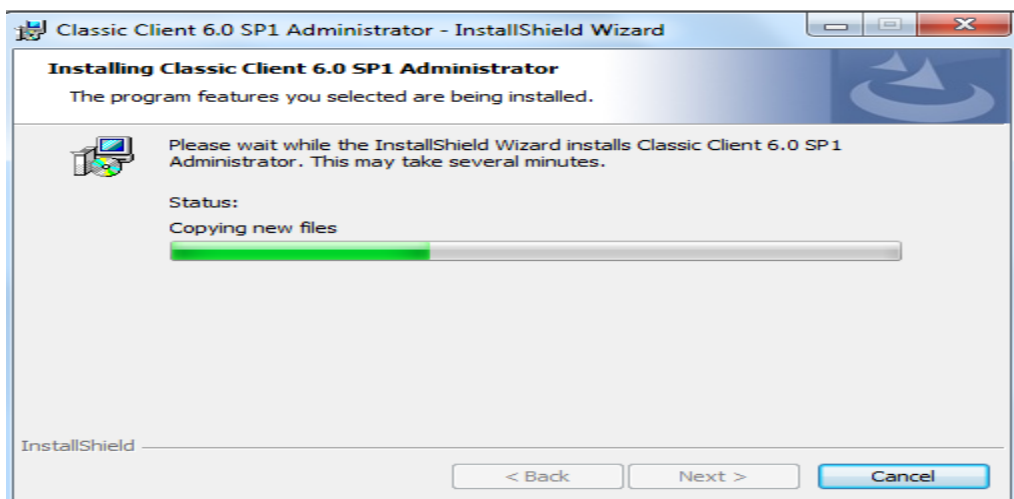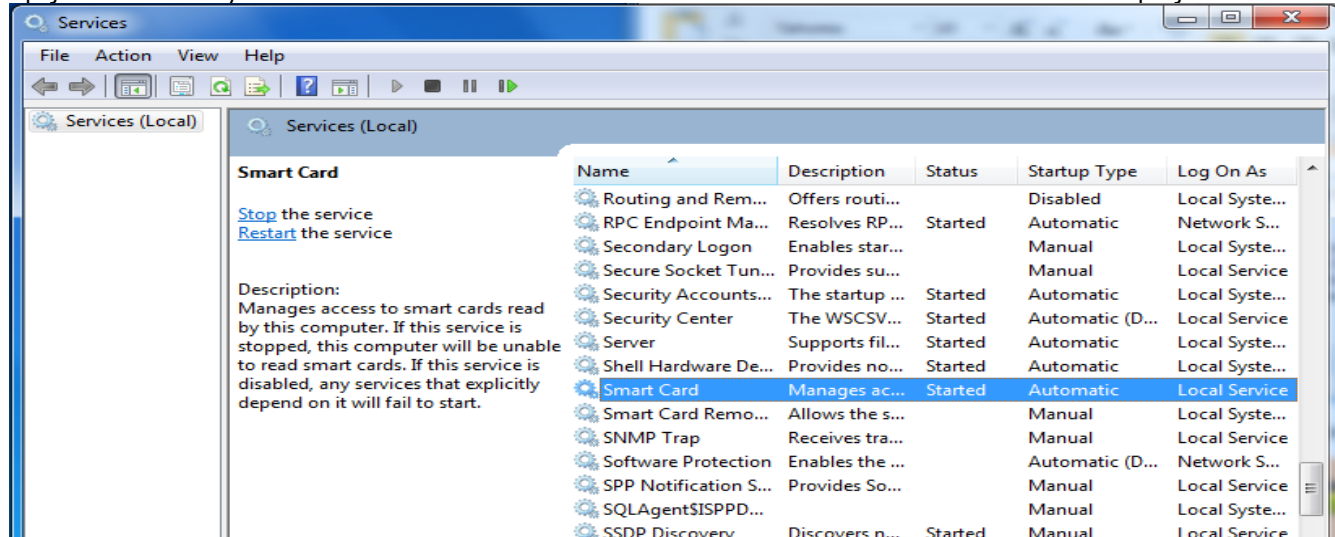
*kliknite na **FINISH***

*kliknite na **YES***

DRAJVER ZA ČITAČ KARTICA JE INSTALIRAN I MOŽE SE VIDETI PREKO „DEVICE MANAGER"

RADI SE RESTARTOVANJE RAČUNARA…
SADA PRIKLJUČITE USB ČITAČ KARTICA !!

Napomena:
         *Po potrebi proveriti da li je startovan "**Smart card service**" – na sledeći način !*
Kliknite na „Start" pa u polju za pretragu (iznad) upisati „services" i zatim u otvorenom prozoru
pod „Programs" kliknuti na   Services   i u novootvorenom prozoru pronaci traženi servis…..

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије
Пројекат : ИСПП плус

Инсталације
верзија 3.0

...........*i pogledati da li mu je* <mark>„status"- „Started" i „startup type" – „Automatic"</mark>.*Ako nije startovan, a to se ogleda kao prazno polje statusa - servis ili tip se može promeniti desnim klikom na pomenuti servis i zatim na „Properties" i u njemu na „startup type" – na „Automatic" – OK – pa ponovo desnim klikom na pomenuti servis i zatim na „Properties" i na „Restart"*

**KRAJ
NA OVAJ NAČIN JE URAĐENA POTPUNA INSTALACIJA !!!**

Kada ste to završili ......*može se povezati* **VPN** *konekcijom
na* **WEB SERVER** *na već opisan način,
i izvršiti "autorizaciju" karticom –* **unošenjem "tajnog ključa - PIN-a"**
Kada radite **SA KARTICOM, ČITAČ MORA DA JE PRIVEZAN NA RAČUNAR !**

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0

Karticu ubacite u čitač <u>*pre nego što kliknete na*</u> *„**autorizovani pristup**"*
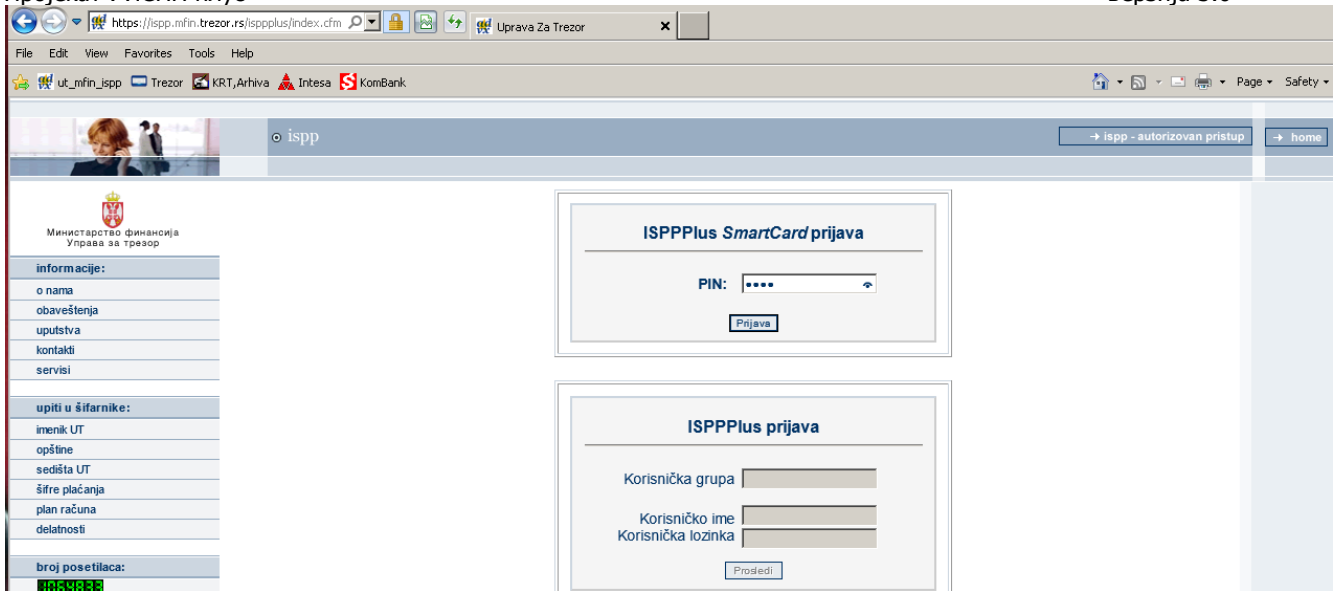*Ako Vam čitač* **NIJE PRIVEZAN** *– dobićete poruku*

Kliknite na **X** da zatvorite poruku i **onda PRIKAČITE USB konektor čitača na računar i postavite karticu u čitač** – pa ponovo kliknite na "AUTORIZOVAN PRISTUP" i dobićete ekran u kome u **GORNJEM** prozoru („**SmartCardprijava**") unesite **PIN (tajni ključ)** koji ste dobili sa karticom sa **Pristupnim nalogom i odobrenjem (VPN).** Zatim kliknite na „boldovano polje" - „**Prijava**"

Ako ste uneli tačan **PIN** program Vas "pušta" dalje...ako niste, pazite da 3 puta ne ponovite grešku – inače će Vam se kartica "zaključati" **.** Na kartici je sertifikat na Vaše ime i sa Vašim dozvolama za rad i njegova trajost je 3 godine od dana izdavanja.To je Vaš "**digitalni potpis**" !
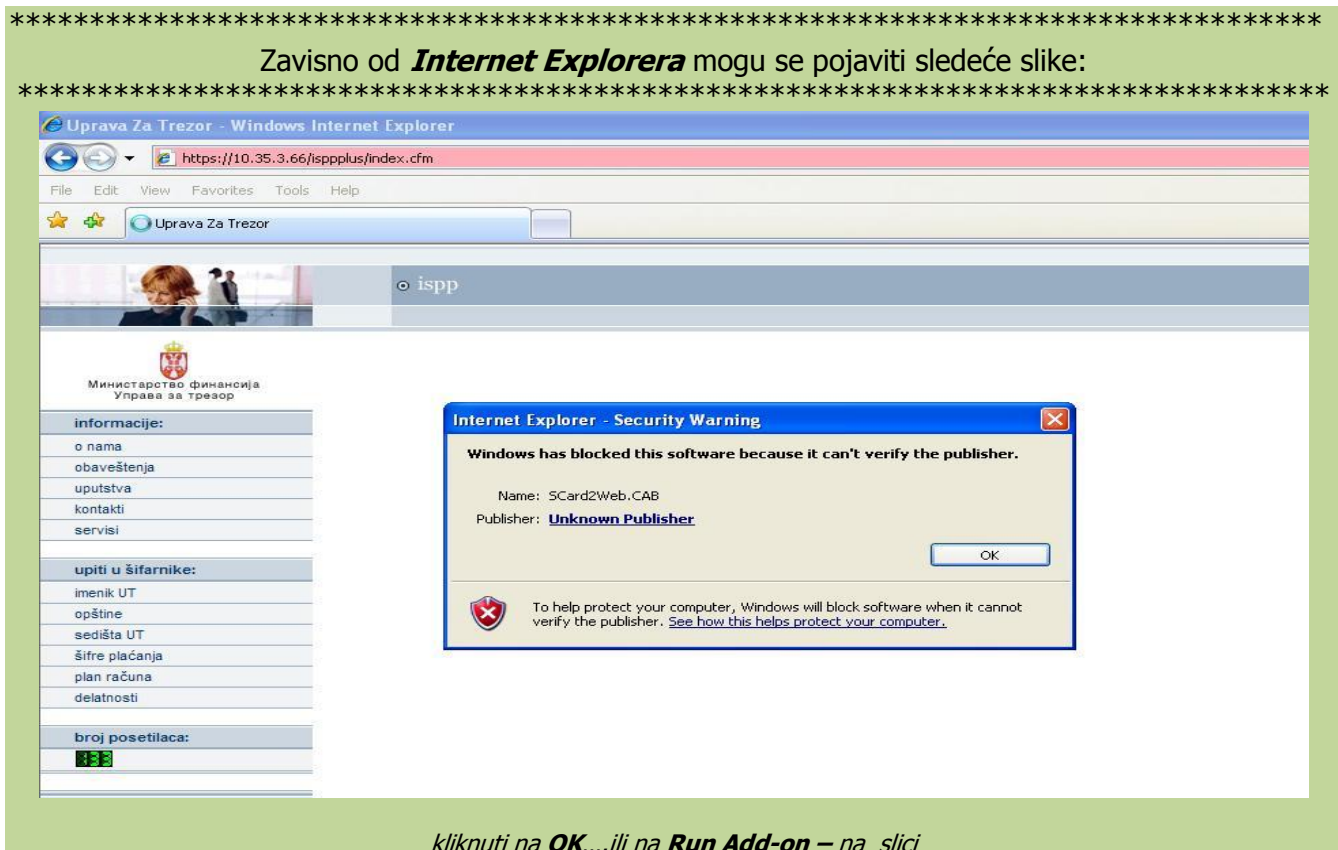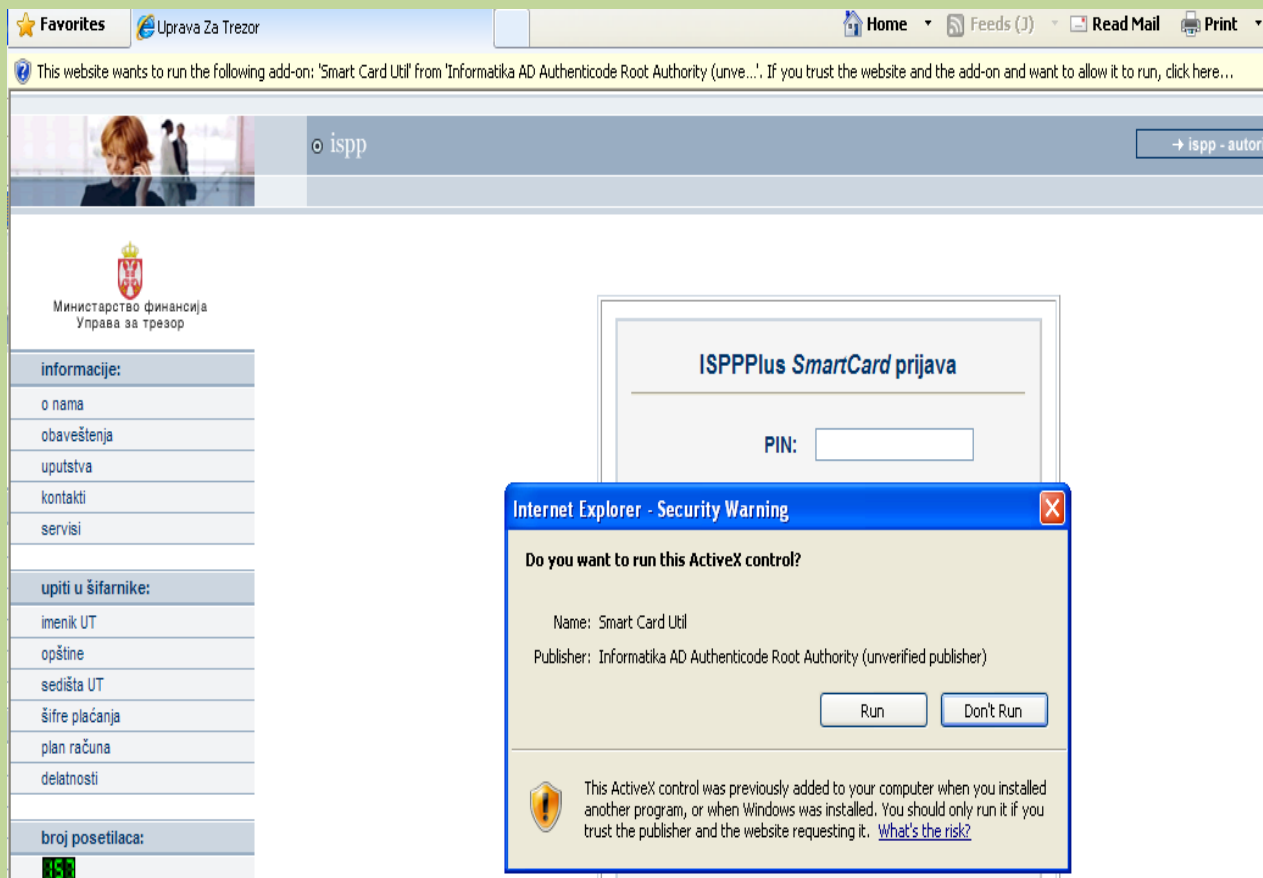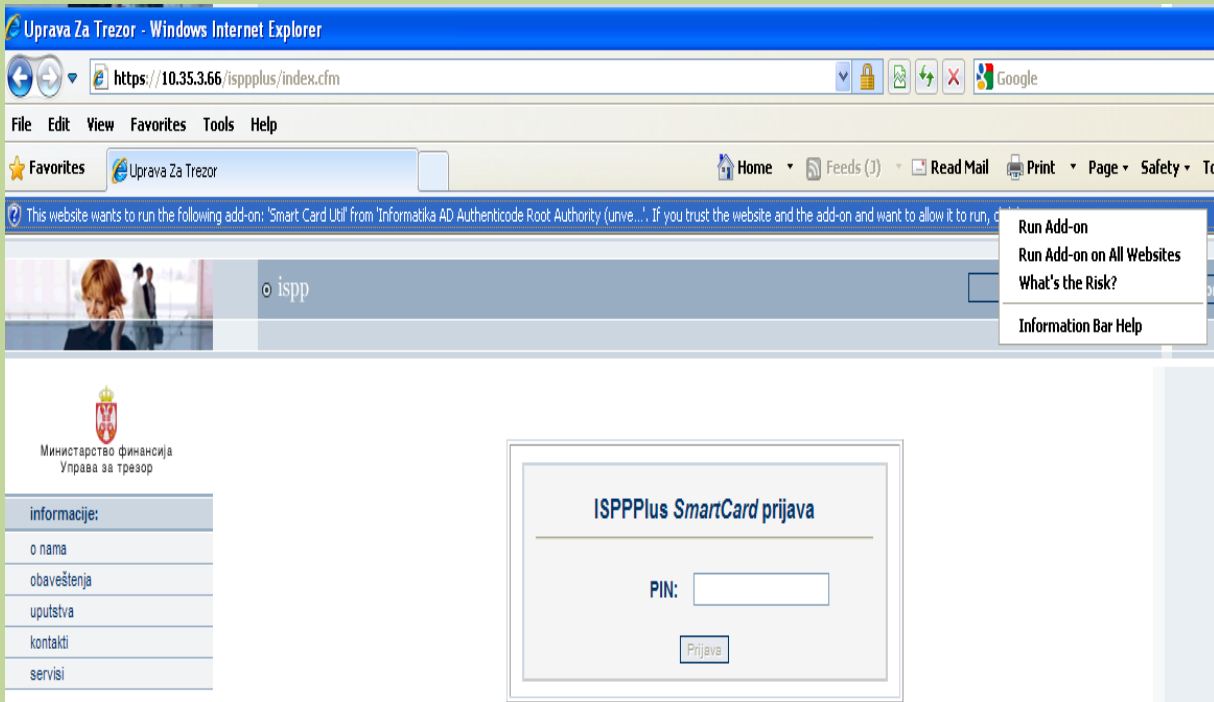
<mark>**napomena:**</mark>

Korisnici imaju mogućnost **da i sami odblokiraju "zaključanu" karticu - programom " Toolbox".**
Pročitati uputstvo **„D.Važnost sertifikata+deblokada"** u folderu **„Obavezno pročitajte"**

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије
Пројекат : ИСПП плус

Инсталације
верзија 3.0

ZA DALJI RAD NA SAJTU PROČITAJTE UPUTSTVO "7.Korisničko uputstvo"
U folderu "**Obavezno pročitajte**" na CD-u
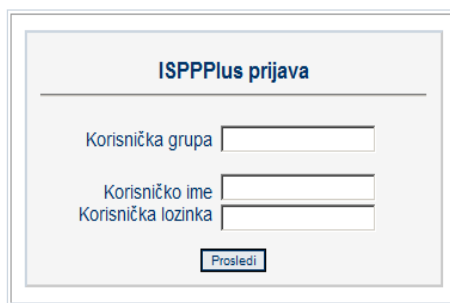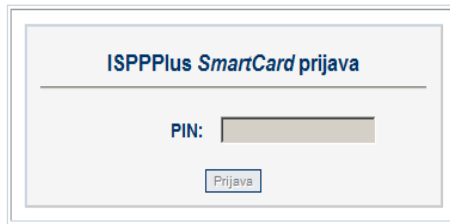
Prilikom prvog pozivanja (ispp-autorizovani pristup) treba da dobijete i formu za instalaciju **CryptographyLib.dll**-a potrebnog za prijavu sa **Smart karticom**,

****
Zavisno od **Internet Explorera** mogu se pojaviti sledeće slike:
****

kliknuti na **OK**....ili na **Run Add-on –** na slici

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0

*a zatim klikom na **Run***
…..U oba slučaja unesite PIN

Управа за трезор
Сектор за информационе технологије   Инсталације
Пројекат : ИСПП плус   верзија 3.0

…ili …

ISPPPlus *SmartCard* prijava

PIN: [   ]

Prijava

ISPPPlus prijava

Korisnička grupa [   ]

Korisničko ime [   ]
Korisnička lozinka [   ]

Prosledi

This webpage wants to run the following add-on: 'Smart Card Util' from 'Informatika AD Authenticode Root Authority (unve…'.   What's the risk?   Allow ▼ ✕
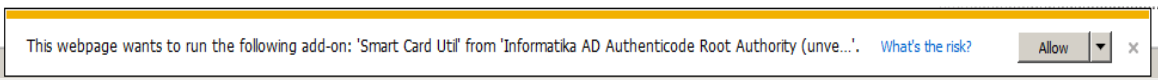
*kliknuti na **Allow**…..*

****

…..time ste startovali Scard2Web.dll i postavili u „Enable" u Manage-add-ons.
Ako je „Disable" morate ga „Enable" da bi ste mogli da radite sa karticom i čitačem !!
*……i unesite **PIN** za karticu !*

Da bi čitač i kartica radili normalno i da bi „autorizacija" PIN-om" bila uspešna **– MORA** da je:
polje „**Enable Protected Mode**…." u - **"dečekirano"**
za **64.bitne „Windowse XP i 7 – Profesional i Enterprise"**,
a za **32.bitne - MOŽE** biti **"čekirano"**
Kod **„Windows 7 Ultimate"** ovo polje **MORA** da je **"dečekirano"**

Takođe, **Scard2Web.dll** mora postojati i biti uspešno registrovan u:
Windows\SysWOW64 (64.bitni) ili u **Windows\system32** (32.bitni) .
Mora biti i "**Enable**" u **(Mannage add ons – All add-ons)**
Svi "**Active x**" **MORA** da su setovani na "**enable**"
Servis „**SmartCard**" mora da je „**startovan**"
Proverite da li je u **Device Manageru** čitač „**enable**"

 Kada završite rad na WEB strani **kliknite na „ODJAVA"** da se odjavite sa servera, i - **OBAVEZNO** uradite i „**disconect**"
ikonice **VPNClient** u komandnoj liniji – da **BISTE NADALJE MOGLI DA RADITE U VAŠEM MREŽNOM OKRUŽENJU !!!**