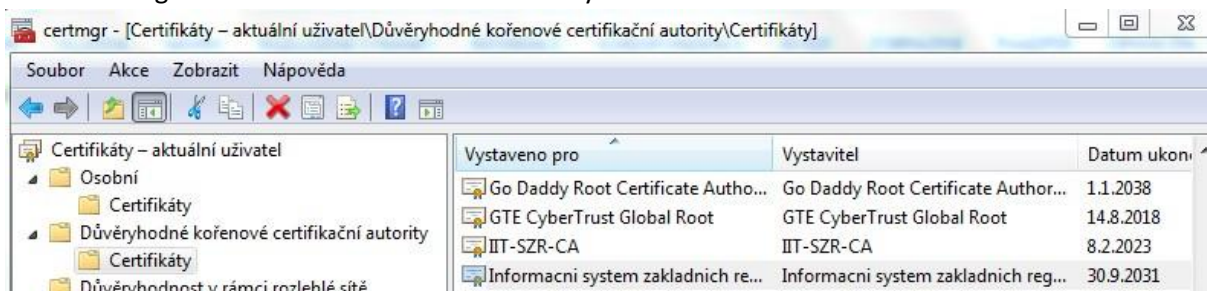


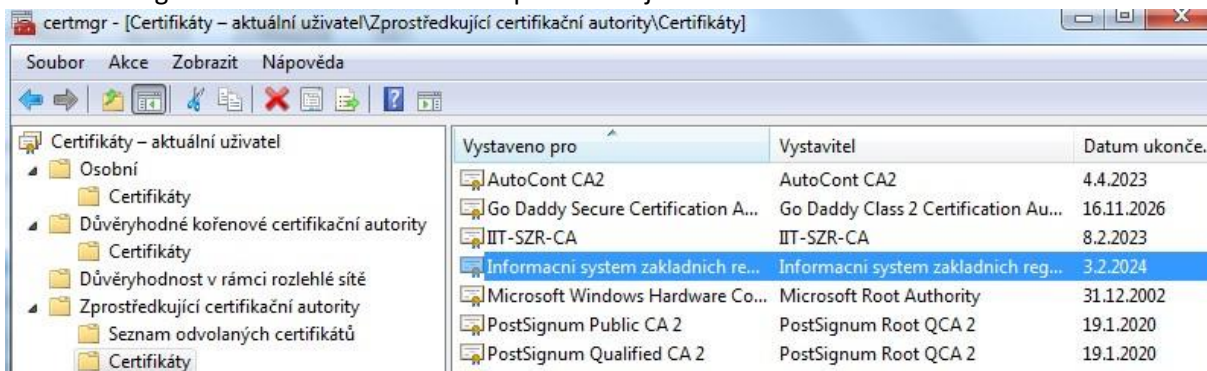
Návod na instalaci Referenčního agenta

Nainstalovat certifikáty těch CA, které vydaly certifikát pro Referenčního agenta, do úložiště Windows.

- RefAgent-RootCA.cer – tento mezi důvěryhodné kořenové CA

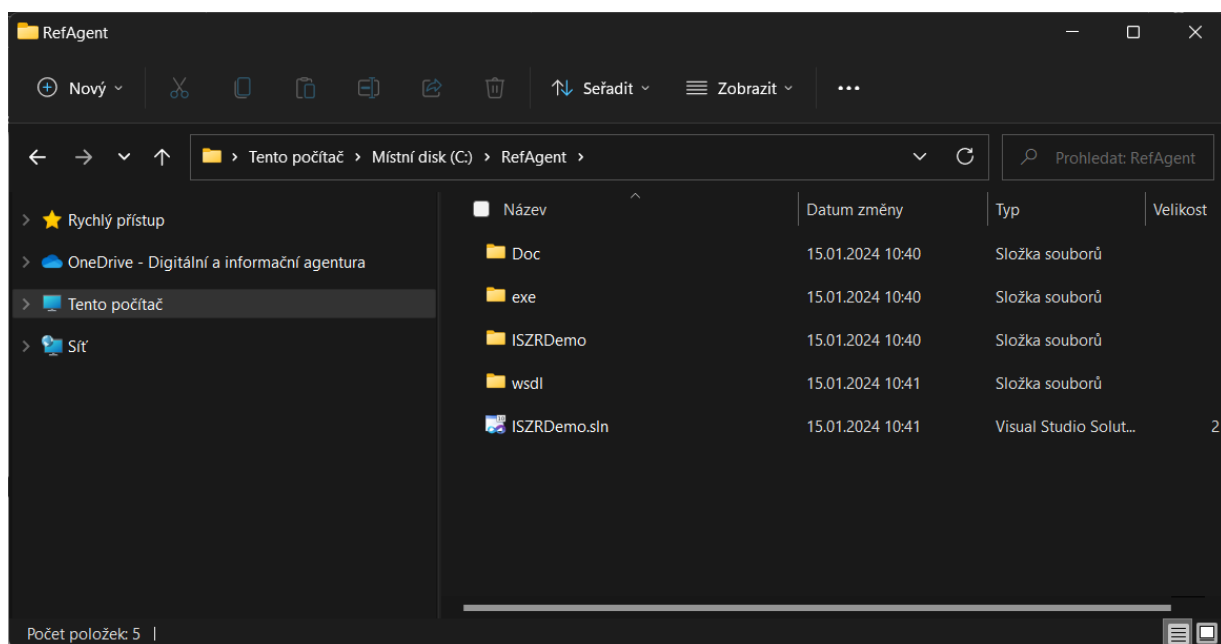


- RefAgent-SubCA.cer – tento mezi zprostředkující CA

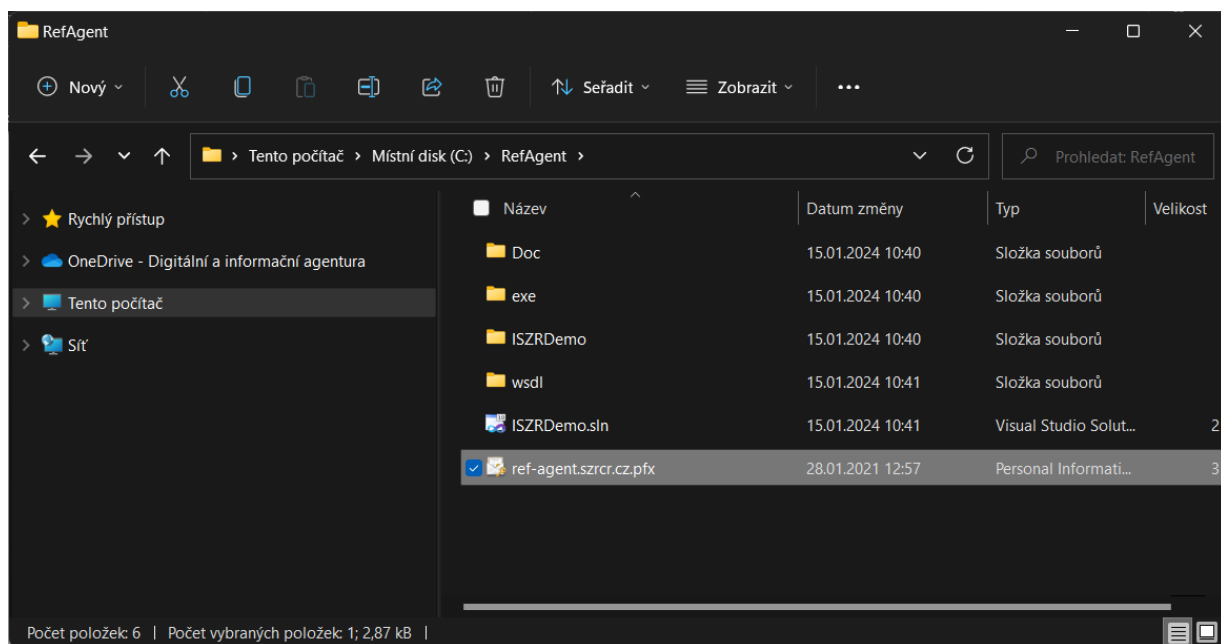


Nakopírovat Referenčního agenta do adresáře C:\

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA_

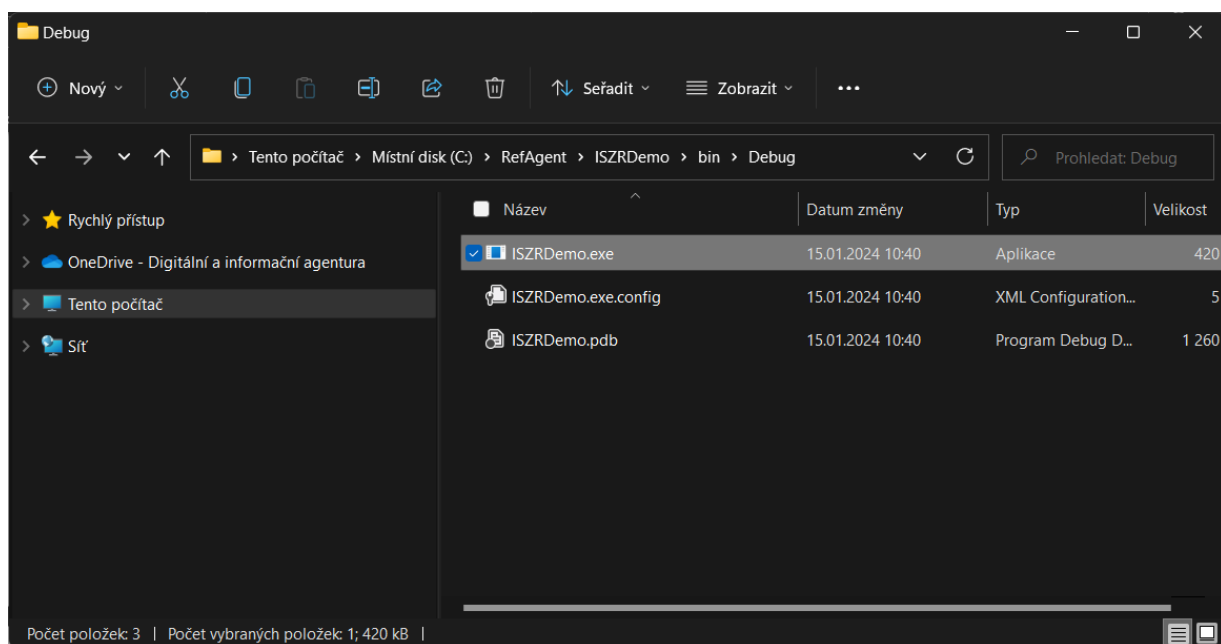


Nakopírovat soubor Referencni_agent.pfx, jedná se o soubor s certifikátem a soukromým klíčem Referenčního agenta. Soubor zkopírujeme do adresáře C:\RefAgent



Spuštění aplikace můžeme provést z následujícího adresáře C:\RefAgent\ISZRDemo\bin\Debug\ aplikace se jmenuje ISZRDemo.exe

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA_



Pokračujeme spuštěním Referenčního agenta – program ISZRDemo.exe.

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA

ISZR Demo

Základní

Certifikát C:\RefAgent\ref-agent.szrcr.cz.pfx Demo

Heslo k cert.

☐ Ignorovat chyby vstupu od uživatele

Systémová data

Kód Ais 999002 Autorizace info

Kód agendy X999

Kód role XR2

Kód OVM 12345678

ROB

Jméno ☒ MAREK

Příjmení ☒ ROLNÍČKA

Adresa ☒ 14492253

Datum narození ☐ 11.01.1968

Datum úmrtí ☐ 15.01.2024

Datová schránka ID

Místo narození ČR

Místo úmrtí ČR

Rodné příjmení

Omezení svéprávnosti

Rodinný stav

Pohlaví

E278

ROS

IČO 00838420 E256

ISZR

IszrZadostId

E99

E100

Přístup k prostředí

☐ Internet

☒ KIVS

TLS 1.2 ☒

Volání

☒ Synchronní

☐ Asynchronní

Proxy

Smazat lovy

Request & response

Historie žádostí

SZR demo

V prvním kroku nastavíme cestu k certifikátu s privátním klíčem, pokud jste postupovali dle předchozích bodů tak je cesta k souboru „C:\RefAgent“, heslo k certifikátu není záměrně na obrázku uvedeno, obdržíte ho v SMS po podání žádosti: [Žádost o používání soukromého klíče referencního agenta.docx](#). Klikneme na tři tečky vedle textového pole s cestou a otevře se nám dialogové okno s možností výběru souboru.

ISZR Demo

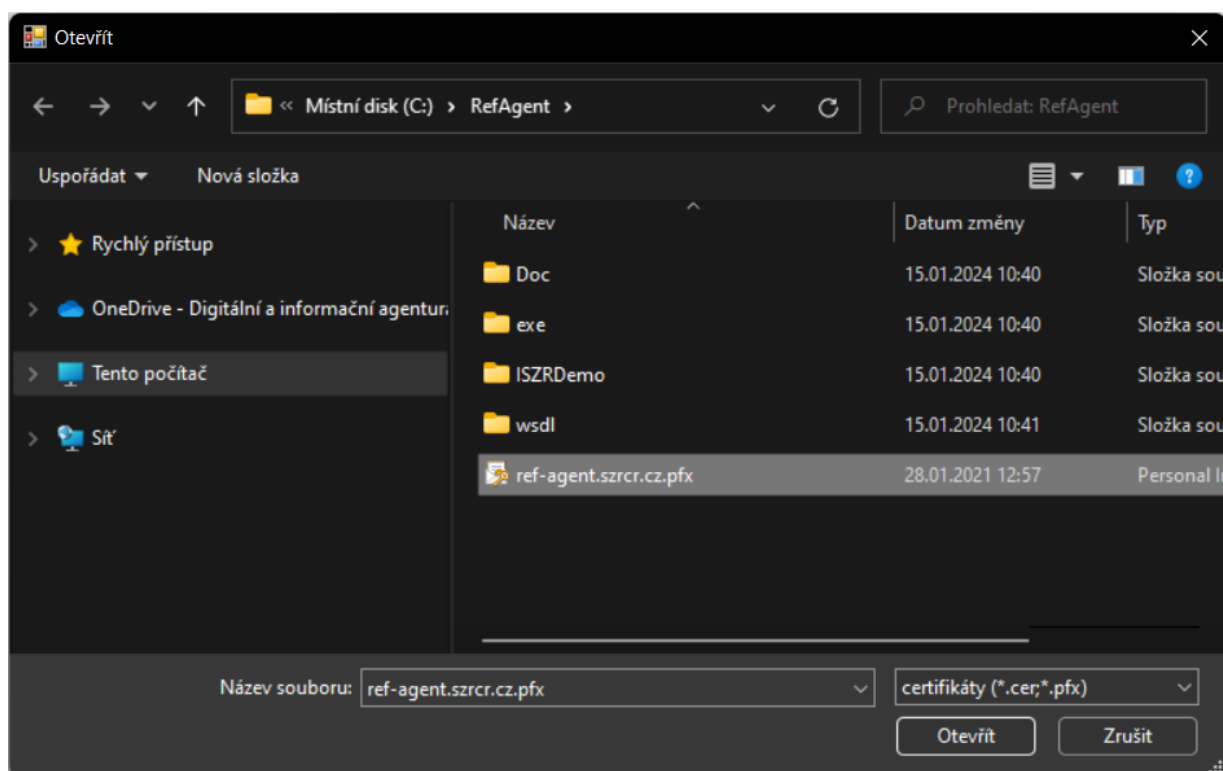
Základní

Certifikát C:\RefAgent\ref-agent.szrcr.cz.pfx

Heslo k cert.

V okně vybereme soubor s certifikátem „ref-agent.szrcr.cz.pfx“ a klikneme na možnost otevřít.

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA_



Požádat o službu, např. o službu E278, stisknutím příslušného tlačítka v rozhraní Referenčního agenta. V příkladu jde o volání z internetu. Veřejná IP adresa počítače odkud se Referenční agent komunikuje musí být registrována na DIA viz [Žádost o používání soukromého klíče referencního agenta.docx](#).

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA

Základní

Certifikát C:\RefAgent\ref-agent.szrcr.cz.p...

Heslo k cert.

☐ Ignorovat chyby vstupu od uživatele

Kód Ais 999002

Kód agendy X999

Kód role XR2

Kód OVM 12345678

ROB

Jméno ☒ MAREK

Příjmení ☒ ROLNÍČKA

Adresa ☒ 14492253

Datum narození ☐ 11.01.1968

Datum úmrtí ☐ 15.01.2024

Datová schránka ID ☐

Místo narození ČR ☐

Místo úmrtí ČR ☐

Rodné příjmení ☐

Omezení svéprávnosti ☐

Rodinný stav ☐

Pohlaví ☐

ROS

IČO 00838420

ISZR

IszrZadostId

Demo

Autorizace info

E278

E256

E99

E100

Přístup k prostředí

☐ Internet

☒ KIVS

TLS 1.2 ☒

Volání

☒ Synchronní

☐ Asynchronní

Proxy

Smazat lovy

Request & response

Sériové číslo klientského certifikátu: 7A6C9D22000100000B70

URL služby: https://pub.egon.cms2.cz/publikace/E278

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<s:Header>

<Action s:mustUnderstand="1" xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/0

</s:Header>

<s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="ht

<RobCtiPodleUdaju2 xmlns="um:cz.isvs.iszr.schemas:lszRobCtiPodleUdaju2.v1"

<ZadostInfo xmlns="um:cz.isvs.iszr.schemas:lszAbstract.v1">

<CasZadosti xmlns="um:cz.isvs.reg.schemas:RegTypy.v1">2024-01-15T10:59:

<Agenda xmlns="um:cz.isvs.reg.schemas:RegTypy.v1">X999</Agenda>

<AgendovaRole xmlns="um:cz.isvs.reg.schemas:RegTypy.v1">XR2</Agendov

<Ovm xmlns="um:cz.isvs.reg.schemas:RegTypy.v1">12345678</Ovm>

<Ais xmlns="um:cz.isvs.reg.schemas:RegTypy.v1">999002</Ais>

<Subjekt xmlns="um:cz.isvs.reg.schemas:RegTypy.v1">Subjekt</Subjekt>

<Uzivatel xmlns="um:cz.isvs.reg.schemas:RegTypy.v1">Uzivatel156</Uzivatel

<DuvodUcel xmlns="um:cz.isvs.reg.schemas:RegTypy.v1">Duvod a ucel</Du

<AgendaZadostId xmlns="um:cz.isvs.reg.schemas:RegTypy.v1">d2d78fd2-11f

</ZadostInfo>

<AutorizaceInfo xmlns="um:cz.isvs.iszr.schemas:lszAbstract.v1">

<SeznamUdaju>Aifo Prijmeni Jmeno AdresaPobytu DorucovaciAdresa DatumNe

</AutorizaceInfo>

<Zadost>

<RobCtiPodleUdaju2Data>

<AdresaPobytu xmlns="um:cz.isvs.rob.schemas:RobDotazyData.v1">144922

<Jmeno xmlns="um:cz.isvs.rob.schemas:RobDotazyData.v1">MAREK</Jmen

<Prijmeni xmlns="um:cz.isvs.rob.schemas:RobDotazyData.v1">ROLNÍČKA</i

</RobCtiPodleUdaju2Data>

</Zadost>

</RobCtiPodleUdaju2>

Historie žádostí

E278: OK, IszrZadostId=a4240ab4f71d-140f-9822-1cf35a4c9001

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA
NA VÁPENEC 915/14, 130 00, PRAHA 3

DIA.GOV.CZ

RA@DIA.GOV.CZ

DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA

Příklad výsledku volání služby E256 z prostředí KIVS.

The screenshot displays the 'ISZR Demo' application window. The interface is divided into several sections:

- Základní** (Basic): Includes fields for 'Certifikát' (Certificate) and 'Heslo k cert.' (Certificate password). A 'Demo' button is present.
- Systémová data** (System data): A table with fields for 'Kód Ais', 'Kód agendy', 'Kód role', and 'Kód OVM'. An 'Autorizace info' button is next to the table.
- ROB** (Registration of Birth): A form with checkboxes for 'MAREK', 'ROLNIČKA', and 'Adresa'. It also includes date pickers for 'Datum narození' and 'Datum úmrtí', and dropdown menus for 'Datová schránka ID', 'Místo narození ČR', 'Místo úmrtí ČR', 'Rodné příjmení', 'Omezení svéprávnosti', 'Rodinný stav', and 'Pohlaví'. Buttons 'E278' and 'E256' are at the bottom.
- ROS** (Registration of Death): A form with a field for 'IČO' and a button 'E256'.
- ISZR** (ISZR): A form with a field for 'IszrZadostId' and buttons 'E99' and 'E100'.
- Přístup k prostředí** (Access to environment): Radio buttons for 'Internet' and 'KIVS' (selected). A 'TLS 1.2' checkbox is checked.
- Volání** (Calling): Radio buttons for 'Synchronní' (selected) and 'Asynchronní'. A 'Proxy' button is present.
- Smazat logy** (Delete logs): A button.
- Request & response**: A section showing the XML response for service E256. The response is a SOAP envelope containing a header, an action, and a body with various data elements like 'ZadostInfo', 'CasZadosti', 'Agenda', 'AgendovaRole', 'Ovm', 'Ais', 'Subjekt', 'Uzivatel', 'DuvodUcel', 'AgendaZadostId', 'AutorizaceInfo', 'SeznamUdaju', 'RosCtilco2Data', and 'RosCtilco2Data'.
- Historie žádostí** (Request history): A section showing the history of requests for service E256, with a single entry: 'E256: OK, IszrZadostId=15476c24f721-140f-9968-10c7ab2d0001'.

Pro úspěšné navázání SSL spojení musí být na PC s Referenčním agentem nastavena správně také konfigurace SSL/TLS.