Záloha osobního kvalifikovaného certifikátu do formátu PKCS č. 12 (PFX), který je nainstalován v PC

1. Přihlaste se do úložiště certifikátů ve Windows.

Klávesa	Windows + R
🖅 Spust	tit ×
٨	Zadejte název programu, složky, dokumentu nebo zdroje v internetu a systém Windows jej otevře.
<u>O</u> tevřít:	certmgr.msc ~
	OK Zrušit <u>P</u> rocházet

2. Zvolte složku Osobní – Certifikáty.

🔚 certmgr - [Certifikáty – aktuální uživatel\Osobní	\Certifikáty]	_	$\Box \rightarrow$	<
Soubor Akce Zobrazit Nápověda				
🗢 🔿 🚈 📰 📋 🗟 🕞 🛛 🎫				
 Certifikáty – aktuální uživatel Osobní Certifikáty Důvěryhodné kořenové certifikační autority Důvěryhodnost v rámci rozlehlé sítě Zprostředkující certifikační autority Uživatelský objekt služby Active Directory Důvěryhodné certifikáty Nedůvěryhodné certifikáty Kořenové certifikační autority třetích stran Důvěryhodné osoby Vystavitelé ověření klienta Ostatní uživatelé Local NonRemovable Certificates Požadavek na zápis certifikátu Důvěryhodné kořeny čipových karet 	Vystaveno pro AMBSUKL150022380G AMBSUKL150129518G AMBSUKL150781780G b66c19c4-0ec9-4568-b9dc-40d Boris Polášek Boris Polášek Boris Polášek Boris Polášek DEMO Boris Polášek LEKSUKL150268713G LEKSUKL150268713G PCRSUKL150407348G PCRSUKL150407348G Spolášek boris SMLSUKL150260697G	Vystavitel EZCA Test 1 TEST SUKL A EZCA Test 1 MS-Organization-Access I.CA Public CA/RSA 06/2022 I.CA Public CA/RSA 06/2022 I.CA EU Qualified CA2/RSA 06/2022 I.CA Test EU Qualified CA2/RSA 06/2022 I.CA Test EU Qualified CA2/RSA 04 DEMO PostSignum Qualified CA 4 TEST SUKL A EZCA Test 1 TEST SUKL A SUKL G2 Issuing CA2 TEST SUKL A	Datum ukono 23.10.2026 22.10.2025 29.08.2026 24.04.2033 14.05.2025 14.05.2025 14.05.2025 14.05.2025 14.11.2024 08.11.2024 30.08.2026 06.02.2026 04.01.2026 24.04.2024	ie
	<	TEST SUKL A	28.05.2026	>
Úleziaz Areko (alexalista de asaceleza)				

Úložiště Osobní obsahuje 15 certifikátů.

 Označte certifikát, klikněte na něj pravým tlačítkem myši a vyberte Všechny úkoly – Exportovat...

Soubor Akce Zobrazit Nápověda Image: Akce Zobrazit Nápověda Image: Akce Image: Akce Image: Akce Image: Akce Image: Akce Image: Akce Image: Akce Image: Akce Image: Akce Image: Akce Image: Akce Image: Akce Image: Akce Image: Akce Image: Akce Image: Akce	\Certifikáty]				
Certifikáty – aktuální uživatel Certifikáty – aktuální uživatel Důvěryhodné kořenové certifikační autority Důvěryhodnost v rámci rozlehlé sítě Důvěryhodnost v rámci rozlehlé sítě Důvěryhodní sužby Active Directory Důvěryhodní vgdavatelé Nedůvěryhodné certifikáty Kořenové certifikáční autority třetích stran Důvěryhodné osoby Vystavitelé ověření Klienta	Vystaveno pro Vystaveno pro AMBSUKL150022380G AMBSUKL150129518G JAMBSUKL150781780G Boris Polášek Boris Polášek Boris Polášek Boris Polášek Boris Polášek DEMO Boris Polášek LEKSUKL150268713G	Vystavitel EZCA Test 1 TEST SUKL A EZCA Test 1 MS-Organization-Access I.CA Public CA/RSA 06/2022 I.CA Public CA/RSA 06/2022 I.CA EU Qualified CA2/RSA 06/2022 I.CA Test EU Qualified CA2/RSA 04 DEMO PostSignum Qualified CA 4 TEST SUKL A	Datum ukonče 23.10.2026 22.10.2025 29.08.2026 24.04.2033 14.05.2025 14.05.2025 14.05.2025 29.05.2025 Otevřít		
 > Ostatní uživatelé > Local NonRemovable Certificates > Požadavek na zápis certifikátu > Důvěryhodné kořeny čipových karet 	IEKSUKL150782336G IPCRSUKL150407348G Ipolášek boris SLISUKL150260697G VVDSUKL150260646G <	EZCA Test 1 TEST SUKL A SUKL G2 Issuing CA2 TEST SUKL A TEST SUKL A	Všechny úkoly Vyjmout Kopírovat Odstranit Vlastnosti	Otevřít Požádat o certifikát s novým klíčem Obnovit certifikát s novým klíčem Upřesnit operace Evontrust	>
Exportovat certifikát			Nápověda	Exportovat	_

 \times

- 4. Vítá Vás průvodce exportem certifikátu. Zvolte Další.
 - 🗧 🐓 Průvodce exportem certifikátu

Vítá vás Průvodce exportem certifikátu.

Průvodce vám pomůže kopírovat certifikáty, seznamy důvěryhodných certifikátů a seznamy odvolaných certifikátů z úložiště certifikátů na disk.

Certifikát vydaný certifikační autoritou potvrzuje vaši totožnost a obsahuje informace nezbytné k ochraně dat nebo k vytvoření zabezpečených síťových připojení. Úložiště certifikátů je systémová oblast, v níž jsou certifikáty uloženy.

Pokračujte kliknutím na tlačítko Další.

Další	Zrušit

5. Zvolte Ano, exportovat privátní klíč. Zvolte Další.

v rtovat privátní klíč Můžete se rozhodnout exportovat privátní klíč s certifikátem.
Privátní klíče jsou chráněny heslem. Chcete-li exportovat privátní klíč s certifikáten musíte v pozdějším dialogu zadat heslo.
Chcete exportovat privátní klíč s certifikátem?
Ano, exportovat privátní klíč
🔿 Ne, neexportovat privátní klíč

- Další Zrušit
- 6. Zvolte formát, který chcete použít: Formát Personal Information Exchange PKCS č. 12 (PFX).

 \times

Form (át souboru pro export Zertifikáty lze exportovat v různých formátech.
Ň	/yberte formát, který chcete použít:
	O Binární X. 509, kódování DER (CER)
	🔿 X. 509, kódování Base-64 (CER)
	🔿 Certifikáty standardu Cryptographic Message Syntax Standard - PKCS č. 7 (P7
	Zahrnout všechny certifikáty na cestě k certifikátu, pokud je to možné
	Formát Personal Information Exchange - PKCS č. 12 (PFX)
	Zahrnout všechny certifikáty na cestě k certifikátu, pokud je to možné
	Odstranit privátní klíč v případě úspěšného exportu
	Exportovat všechny rozšířené vlastnosti
	🗹 Zapnout ochranu osobních údajů u certifikátu
	🔿 Serializované úložiště certifikátů (SST)

7. Nyní zadejte heslo k záloze osobního kvalifikovaného certifikátu, které budete zadávat vždy při použití této zálohy. Heslo si pečlivě poznamenejte. Zvole Další.

7:	sheznečení	
	V zájmu zabezpečení je nutné privátní klíč d zabezpečení.	hránit pomocí hesla nebo objektů
	Názvy skupin a uživatelská jména (dopo	ručeno)
		Přidat
		Odebrat
	Potvrzení hesla:	
	••••	
	Šifrování: TripleDES-SHA1 🗸	

- 8. Zvolte Procházet...
 - 🗧 嵾 Průvodce exportem certifikátu

bor pro export	
Zadejte název souboru, do nějž chcete data exportovat.	
Název souboru:	
	Dearbánat
	Prochazet

 \times

Další	Zrušit

9. Zvolte Plochu nebo jinou složku, do které chcete zálohu certifikátu uložit. Uveďte Název souboru a Uložit jako typ: Formát Personal Information Exchange (*.pfx). Zvolte Uložit.



Zrušit	Další

11. Zvolte Dokončit.

🗧 嵾 Průvodce exportem certifikátu

Dokončení Průvodce exportem certifikátu

Úspěšně jste dokončili Průvodce exportem certifikátu.

Zadali jste následující nastavení:	
Název souboru	C:\Users\polasek\Desktop\Záloha d
Exportovat klíče	Ano
Zahrnout všechny certifikáty v cestě k certifikátu	Ano
Formát souboru	Formát Personal Information Excha
<	>

Do <u>k</u> ončit Zrušit

12. Export proběhl úspěšně. Zvolte OK. Na Ploše nebo ve zvoleném souboru máte uloženu zálohu osobního kvalifikovaného certifikátu ve formátu PKCS č. 12 (PFX).

Х

Průvodce exportem certifikátu	\times
Export proběhl úspěšně.	
ОК	