

Elektronická identifikačná karta – eID

eID karty sú dôležitým pilierom v procese zavádzania elektronických služieb, ktoré umožňujú občanom komunikovať s úradmi cez internet. Základnou požiadavkou pre sprístupnenie týchto služieb je bezpečná autentifikácia a jednoznačná identifikácia osoby. Je to práve **eID karta**, ktorá má rolu dôveryhodného média zabezpečujúceho prístup k službám eGovernmentu. Ide o bezpečný nosič údajov identity občana – jeho elektronickej identity. eID karta môže byť tiež použitá ako bezpečné zariadenie pre vytváranie elektronického podpisu (SSCD), vďaka čomu je možné na ňu nahrávať kvalifikované certifikáty a používať ju na vytváranie zaručeného elektronického podpisu (ZEP).



Kľúčové vlastnosti

- Kontaktná **čipová karta** v ID-1 formáte
- Kombinuje najlepšie vlastnosti nemeckého modelu eID a typického konceptu PKI kariet
- Elektronická identita je založená na nemeckom koncepte eID so silnou ochranou údajov identity, ochranou súkromia a nesledovateľnosťou
- Sprístupnenie dát prebieha selektívne v závislosti na potvrdení občana
- Funkčnosť na každej kompatibilnej čítačke kontaktných čipových kariet s rozhraním PC/SC
- Súlad so štandardami ISO 7816 "Karty s integrovaným obvodom" a CEN/TS 15480 "Karta európskeho občana"
- Rozšírené riadenie prístupu a obmedzenie identifikácie v súlade s BSI TR-03110
- Operačný systém pre čipové karty CardOS V5.0 od Atos IT Solutions and Services spĺňa najvyššie bezpečnostné požiadavky
- Certifikácia SSCD podľa Common Criteria, stupeň EAL 4+

Hlavné výhody

- Zariadenie pre elektronickú identifikáciu a autentifikáciu občanov v oblasti eGovernmentu ako aj v komerčnej oblasti spĺňajúce najprísnejšie požiadavky na bezpečnosť a ochranu osobných údajov
- Bezpečné úložisko kvalifikovaných certifikátov a bezpečné zariadenie pre vytváranie elektronického podpisu
- Sektorová identifikácia
- Elektronická kontrola dokladu a inšpekcia dát v priebehu pár sekúnd
- Najvyššia úroveň bezpečnosti