

Opis predmetu zákazky

Funkcia:

Hromadné podpisovanie elektronických dokumentov kvalifikovaným elektronickým podpisom.

Aplikácia je nainštalovaná a prevádzkovaná na pracovnej stanici, ku ktorej je pripojené aj bezpečné zariadenie pre vytváranie elektronického podpisu (USB Token alebo čipová karta) a nainštalovaný ovládač zariadenia.

Spôsob použitia:

- po spustení je zadaný vstupný adresár (obsahujúci elektronické dokumenty určené na podpísanie), alebo používateľom načítané dokumenty určené na podpísanie a výstupný adresár (do ktorého budú ukladané podpísané dokumenty)
- po aktivácii procesu podpisovania je používateľ požiadaný, alebo vedený k zadaniu aktivačného PINu pre zariadenie pre vytváranie elektronického podpisu (podmienka aktivácie procesu podpisovania na čipe)
- aplikácia postupne vykoná podpísanie všetkých dokumentov vo vstupnom adresári a podpísané dokumenty umiestni do výstupného adresára, prípadne oznámi ak vznikla v procese podpisovania chyba.

Popis funkčnosti - aplikácia zabezpečuje nasledujúcu funkcionality:

- vytváranie kvalifikovaného elektronického podpisu hromadným spôsobom.
- podpísanie všetkých dokumentov elektronickým podpisom (môžu byť aj vo „vzdialenom“ adresári, t.j. adresár ku ktorému má používateľ z pracovnej stanice prístup), a ich uloženie podpísaných dokumentov do výstupného adresára. Aplikácia podľa nastavenia a výberu umožní prípadné pripojenie časovej pečiatky k podpisu.

Podpora pre :

- vytváranie elektronického podpisu v súlade s eIDAS vo formáte PAdES a podpisových kontajnerov ASiC-E (minimálne v profile XAdES podľa ETSI TS 103 171),
- možnosť pripojiť pečiatku pri vytváraní elektronického podpisu a používať vlastný zdroj časových pečiatok so zabezpečením používateľským menom a heslom,
- hromadné podpisovanie dokumentov,
- overovanie elektronického podpisu vo formáte PAdES a podpisových kontajnerov vytvorených v súlade s eIDAS,
- zaručenú konverziu z listinnej do elektronickej formy,
- zaručenú konverziu z elektronickej do listinnej formy,
- rozhrania PKCS#11,

- čipové karty Starcos 3.0 a 3.5,
- mandátne certifikáty,
- operačné systémy MS Windows 10, Linux a MacOS,
- API pre vytváranie elektronického podpisu a pre integráciu do aplikácii tretích strán,

Ďalšie požiadavky:

- Výkon - počet podpísaných PDF v jednej dávke: **min. 18000 ks;**
- Výkon za hod. (počet podpísaných PDF dokumentov za 1 hodinu): **min. 2500 ks;**
- Počet súčasne bežiacich licencií : **1 až 5 ks;**
- Podpora podpisovania elektronických formulárov vytvorených v súlade s **Výnosom MF SR č. 55/2014** o štandardoch pre IS VS;
- Časovo obmedzená licencia v trvaní **366 dní**.