

STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN, státní podnik



STC to s eIDASem umí !



eIDAS

Electronic ID and Trust Services

Únor 2017



Historie podniku

- * STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN byla založena v roce 1928 jako tiskárna bankovek.
- * V roce 1937 získala tiskárna na Mezinárodní výstavě umění a techniky v Paříži čestný diplom za realizaci bankovky 1000 Kč podle návrhu M. Švabinského.
- * V roce 1953 byla tiskárna vyčleněna ze Státní banky československé a převedena jako státní podnik pod Ministerstvo financí. Zároveň došlo k rozšíření sortimentu o doklady, státně důležité tiskopisy a ceniny.



- * Po roce 1989 došlo k rozsáhlé modernizaci tiskárny s cílem dosažení světové standardu úrovně kvality výroby.
- * Tiskárna dnes svým zákazníkům nabízí kompletní službu v oblasti polygrafické výroby, a to od zpracování grafického návrhu, sazby, přípravy pro tisk, vlastní tisk až k doručení zakázky na místo určení.

Předmět činnosti

STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN, státní podnik:

- * připravuje a tiskne bankovky, ceniny, cenné papíry, státní dokumenty a doklady a státně důležité tiskopisy, které vyžadují ochranu před zneužitím;
- * může připravovat a tisknout bankovky, dokumenty a doklady a jiné ceniny pro cizí státy v rámci volných kapacit, a to za podmínky dodržení odborné způsobilosti a patřičných osvědčení a oprávnění;
- * pokud to zařízení a výrobní i provozní poměry dovolí, vyrábí v doplňkové výrobě i jiné polygrafické výrobky, především pro organizace finanční a úvěrové soustavy.

Charakter výroby

- * Přes 90% celkového výrobního sortimentu představují zakázky pro stát.
- * Na základě požadavku zákazníka a vzhledem k funkci výrobku je posuzován i způsob možného padělání ceniny.
- * Využívány jsou specifické poznatky z policejní praxe v České republice i v zahraničí.
- * Jsme schopni individuálně, pro každého zákazníka, navrhnout kombinaci a rozsah ochranných prvků pro nový výrobek s ohledem na efektivní zabezpečení výrobku proti padělání při zachování přiměřené ceny.
- * Moderní technické vybavení a personální zázemí STÁTNÍ TISKÁRNY CENIN nám umožňuje plnit široké spektrum požadavků zákazníků.



Zabezpečení výroby

STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN, státní podnik jako tradiční výrobce produktů, u kterých je vyžadován vysoký stupeň ochrany proti zneužití, zejména proti padělání a pozměňování, **klade zásadní důraz** na minimalizaci rizik spojených s narušením své bezpečnostní politiky.



Bezpečnostní politika STC je budována řadu let jako soubor komplexních opatření zahrnující zejména:



- * objektovou a technickou bezpečnost;
- * personální a administrativní bezpečnost;
- * bezpečnost informačních systémů.



Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 ze dne 23. července 2014 „o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES“





- * Základním cílem nařízení eIDAS je zvýšit důvěryhodnost a bezpečnost služeb na digitálním trhu v rámci Evropské unie.
- * Stanovuje pravidla pro poskytování služeb vytvářejících důvěru, dále zakotvuje právní rámec pro elektronické podpisy, elektronické pečeti, elektronická časová razítka, elektronické dokumenty, služby elektronického doporučeného doručování a certifikační služby pro autentizaci internetových stránek a podmínky, za nichž členské státy uznávají prostředky pro elektronickou identifikaci fyzických a právnických osob, které spadají do oznámeného systému elektronické identifikace jiného členského státu.
- * Má zajistit vzájemné uznávání identifikačních prostředků pro online identifikaci a autentizaci v rámci evropského digitálního trhu.



V rámci jednotlivých úrovní záruky čl. 8 eIDAS definuje tři úrovně důvěry, a to:



NÍZKÁ

nízká úroveň záruky nabízí omezenou míru spolehlivosti u deklarovaného nebo uváděného totožnosti určité osoby



ZNAČNÁ

značná úroveň záruky nabízí značnou míru spolehlivosti u deklarovaného nebo uváděného totožnosti určité osoby



VYSOKÁ



+ PIN

vysoká úroveň záruky nabízí vyšší míru spolehlivosti u deklarovaného nebo uváděného totožnosti určité osoby než prostředek pro elektronickou identifikaci se značnou úrovní záruky

Konkrétní požadavky na nízkou, značnou nebo vysokou úroveň záruky pak definuje prováděcí nařízení č. 2015/1502.



- * Zajištění důvěryhodnosti dokumentu podepsaného kvalifikovaným elektronickým podpisem je důležitou podmínkou při komunikaci státu s orgány Evropské unie a rovněž členských států Unie mezi sebou.
- * Elektronický dokument podepsaný kvalifikovaným elektronickým podpisem je po 1. 7. 2016 roven dokumentu s vlastnoručním podpisem a musí být akceptován ve všech řízeních včetně správních, soudních a dalších.
- * Tuto právní jistotu zajistí pouze komunikace, která je v souladu s požadavky nařízení eIDAS.





- * Kvalifikovaný elektronický podpis, založený na kvalifikovaném certifikátu vydaném v jednom členském státě EU, se uznává jako kvalifikovaný elektronický podpis ve všech ostatních členských státech.
- * Jednotlivá ustanovení nařízení budou s ohledem na potřebu přizpůsobení členských států, nabývat účinnosti postupně v období let 2016 - 2018.
- * V ČR řeší tuto problematiku zákon č. 297/2016 Sb., zákon o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.
- * Česká právní úprava umožňuje v rámci dvouletého přechodného období ode dne nabytí účinnosti zákona používat v ČR zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis - nemusí být akceptován ostatními členskými státy EU.



- * § 5 Zákona číslo 297/2016 Sb. říká: K podepisování elektronickým podpisem lze použít pouze kvalifikovaný elektronický podpis, podepisuje-li elektronický dokument, kterým právně jedná,
 - a) stát, územní samosprávný celek, právnická osoba zřízená zákonem nebo právnická osoba zřízená nebo založená státem, územním samosprávným celkem nebo právnickou osobou zřízenou zákonem (dále jen "veřejnoprávní podepisující"),
nebo
 - b) osoba neuvedená v písmenu a) při výkonu své působnosti.
- * Pro zaměstnance státní správy a územních samosprávních celků může plnit funkci důvěryhodného prostředku pro autentizaci a identifikaci Služební průkaz obsahující kvalifikovaný elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis.



Služební průkaz

Zákon o státní službě č. 234/2014 Sb.

§ 154

Služební průkaz

- (1) Služební úřad, v němž státní zaměstnanec vykonává službu, vystaví státnímu zaměstnanci služební průkaz. Služební průkaz osvědčuje, že jeho držitel je státním zaměstnancem. Služební průkaz obsahuje
- a) fotografii státního zaměstnance,
 - b) jméno, popřípadě jména, a příjmení, popřípadě i akademický titul státního zaměstnance,
 - c) evidenční číslo státního zaměstnance,
 - d) označení služebního úřadu, v němž státní zaměstnanec vykonává službu,
 - e) číslo služebního průkazu,
 - f) datum vystavení, popřípadě i datum platnosti služebního průkazu.
- (2) Vzor služebního průkazu stanoví Ministerstvo vnitra vyhláškou.



Služební průkaz

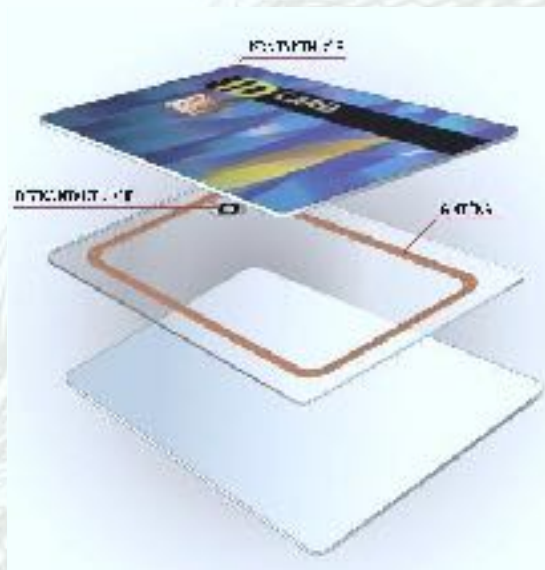
- * STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN je schopna zajistit výrobu Služebních průkazů s funkcionalitou eIDAS již v rámci dvouletého překlenovacího období.
- * Plastová karta formátu ID-1 s kontaktním, případně i bezkontaktním čipem z materiálů PC, PVC a PET-G.
- * Možnost tisku jakéhokoliv designu, včetně použití ceninových ochranných prvků.
- * Personalizace formou digitálního tisku (plnobarevný tisk) nebo technologií laserového gravírování (odstíny šedi).





Služební průkaz

- * Kontaktní čip jako kvalifikovaný prostředek pro vytváření důvěry dle nařízení eIDAS (SSCD/QSCD).
- * Bezkontaktní čip pro autentizaci a identifikaci držitele průkazu do interních systémů zákazníka - vstupy do objektů, výdej stravy, průkaz do knihovny a podobně.
- * Ve spolupráci s certifikační autoritou jsme schopni zajistit správu celého životního cyklu kvalifikovaných certifikátů a další služby navazující na jejich používání. Toto řešení je plně v souladu s požadavky nařízení eIDAS.
- * Můžeme rovněž dodat zákazníkům karty s již inicializovaným čipem a s obálkami obsahujícími PIN.





Výhody spolupráce s STC

- * Dlouholeté zkušenosti s výrobou čipových karet, které poskytují funkcionality elektronického podpisu, elektronické autentizace a identifikace.
- * Kompletní servis počínaje tvorbou grafického návrhu až po dodání hotových výrobků na požadované místo určení.
- * Profesionální přístup při realizaci zakázky.
- * 100% zabezpečení výroby v průběhu celého výrobního procesu.
- * Použití špičkových materiálů, které jsou dostupně jen ceninovým tiskárnám.
- * Časově a kapacitně neomezená výroba.



STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN, státní podnik
Růžová 6, č.p. 943
110 00 Praha 1

Obchodní úsek - sekretariát OŘ
Telefon: 236 031 365
Fax: 236 031 409

<http://www.stc.cz>