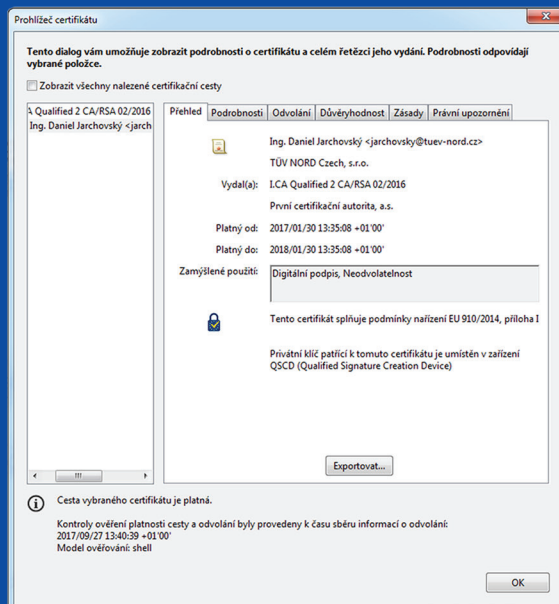


## Elektronické certifikáty... A proč?

# Paperless řešení výstupních dokumentů z posuzování shody a certifikace



## Elektronický certifikát je...

Elektronickým certifikátem vydávaným společností TÜV NORD Czech, s.r.o. je míněn elektronický datový soubor zasílaný zákazníkovi, který obsahuje údaje – data osvědčující shodu výrobku nebo splnění podmínek certifikace.

Datový soubor elektronického certifikátu je vždy ve formátu pdfA, je opatřen zaměstnaneckým elektronickým podpisem oprávněné osoby, elektronickou pečeti společnosti TÜV NORD Czech, s. r. o.

Takovýto soubor má statut a platnost originálu a je plně právně uznatelný, dlouhodobě archivovatelný, ekonomický, ekologický a jeho platnost je kdykoli zpětně ověřitelná. Certifikát vydaný v papírové podobě je právně vždy pouze výpisem z elektronického originálu certifikátu.

## Smysl elektronických certifikátů:

### 1. Ověřitelnost kdykoli a kdekoli

Při archivaci je elektronický certifikát opatřen elektronickým časovým razítkem, přiděleným tzv. certifikační autoritou, osvědčující platnost elektronického podpisu v daném čase. Po celou dobu archivace jsou časová razítka na vydaných archivovaných dokumentech,

z bezpečnostních důvodů, v pravidelných časových intervalech, průběžně automaticky obnovována, a je tak zajištěna trvalá ověřitelnost jejich platnosti po celou dobu archivace.

### 2. Nesrovnatelně vyšší stupeň zabezpečení proti zfalšování

Veškeré originály vydaných elektronických certifikátů jsou uloženy v zabezpečeném elektronickém virtuálním archivu. Na rozdíl od „razítka ze šuplíku“, které může použít téměř kdokoli.

### 3. Dostupnost

On-line kdykoliv přes internet pro pověřené pracovníky společnosti s odstupňovanými právy.

### 4. Nízké náklady

Elektronický certifikát je ekonomický, ekologický. Snižuje administrativní náročnost. Pro elektronickou archivaci a distribuci dokumentů již není potřeba fyzicky nakládat s papírovým dokumentem – scanovat jej a rozesílat poštou.

## Jaký je postup vytvoření elektronického certifikátu?

1. Po kontrole správnosti věcného obsahu je daný dokument z formátu word uložen do dlouhodobě archivovatelného formátu pdfA.

2. Pověřenou osobou je elektronicky podepsán jejím vlastním uznaným zaměstnaneckým el. podpisem a zároveň je v tomto kroku automaticky opatřen elektronickou pečetí společnosti TÜV NORD Czech, s.r.o., je zaarchivován v zabezpečeném elektronickém archivu a opatřen tzv. časovým razítkem dne jeho archivace.

Následné změny v dokumentu již nejsou možné.

3. Zákazník dostává elektronický pdfA soubor, který obsahuje údaje o platnosti elektronického podpisu v daném čase, který si následně kdykoliv může ověřit.

Paperless řešení dokumentů je bezpečné, snižuje pracnost a administrativní náročnost. Pro elektronickou archivaci a distribuci dokumentů již není potřeba fyzicky nakládat s papírovým dokumentem – scanovat jej a rozesílat poštou.

## AKTUÁLNĚ: Elektronické certifikáty TÜV NORD Czech... komu jsou vydávány?

V současné době vydává v TÜV NORD Czech všechny certifikáty, jako výstupní dokumenty z procesů posuzování shody, inspekci nebo certifikace personálu, vždy ve formě elektronického dokumentu Divize posuzování shody.

V některých případech (zvláště u certifikace personálu), kde to ještě požaduje zákazník, vystavuje Divize posuzování shody spolu s elektronickým originálem ještě také jeho papírový výpis. Za originál dokumentu je však považována pouze jeho elektronická verze opatřená platným ověřeným elektronickým podpisem. Papírový dokument (certifikát), i když na pohled vypadá stejně, má pouze hodnotu výpisu z originálu. Jediným originálem „v papírové podobě“ tak prozatím z důvodu zájmu zákazníků zůstávají certifikáty certifikačního orgánu pro výrobky. I zde je ale v případě zájmu možno vystavit originál v elektronické podobě.

Divize posuzování shody plánuje postupně převést do paperless podoby i další dokumenty (potvrzení objednávek apod.).

Dokumenty jsou vydávány v souladu s Nařízením EU č. 910/2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu (eIDAS), které vstoupilo v platnost 1. července 2016.

Nařízení staví důvěryhodnost elektronicky podepsaných dokumentů na úroveň papírových a otevírá cestu ke skutečnému paperless fungování komerčních firem a organizací veřejné správy. Elektronické dokumenty tak stále častěji nahrazují své papírové předchůdce a je pouze otázkou času, kdy je ze standardních firemních procesů úplně vytlačí.

Pro více informací:

Michaela Bubeníčková

**TÜV NORD** Czech, s.r.o.

Mobil: +420 776 070 776

E-mail: [bubenickova@tuev-nord.cz](mailto:bubenickova@tuev-nord.cz)

[www.tuev-nord.cz](http://www.tuev-nord.cz)