

# Zkušenosti z validace dokumentů v přijímacím řízení



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**Národní  
plán  
obnovy**

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# Validace digitálních podpisů

- Nová funkcionality studijního systému, prozatím jen v přijímacím řízení.
- Nasazeno do ostrého provozu 31.3.2023.
- V konfigurační aplikaci si nastavujeme režim validace pro jednotlivé typy dokumentů dokládané v e-přihlášce.
- Konfigurace je společná pro celou školu, tj. všechny programy.
- Výsledek validace vidí jak uchazeč, tak studijní referentka.
- Studijní referentka navíc vidí podrobnosti o výsledku validace.

# Správa dokumentů

Ozn.	Název	Validátor	Politika	Režim sdílení	Způsob ověření	Elektronický	Vícenásobný	Hrom. dokládání	Vstup
<input type="checkbox"/>	Diplom z odborné olympiády nebo osvědčení úspěšného řešitele	CESNET ▾	Lokální politika ▾	přihláška ▾	nahrát lze cokoliv, ověřuje se PDF a ASiC-E ▾	✓	✗	✗	➔
<input type="checkbox"/>	Diplom z odborné soutěže nebo osvědčení úspěšného řešitele	CESNET ▾	Lokální politika ▾	přihláška ▾	nahrát lze cokoliv, ověřuje se PDF a ASiC-E ▾	✓	✗	✗	➔
<input type="checkbox"/>	Dodatek k přihlášce	-- žádný -- ▾	-- žádná -- ▾	přihláška ▾	žádné ověřování dokumentů ▾	✓	✗	✗	➔
<input type="checkbox"/>	Doklad o absolvování předcházejícího stupně studia (Maturitní vysvědčení, apod.)	CESNET ▾	Lokální politika ▾	přihláška ▾	nahrát lze cokoliv, ověřuje se PDF a ASiC-E ▾	✓	✗	✗	➔

připraveno na další validátory, další politiky validátoru,

nebyla odvaha nastavit přísnější režimy ověření:

pouze PDF a ASIC-E








pouze podepsané PDF a ASIC-E

pouze validní PDF a ASIC-E



} nejsou ani naprogramovány

# Uchazeč

*stavy validace:*

-  Čeká se na validaci
-  Dokument je validní
-  Čeká se na revalidaci (Dokument je validní, ale politika chce ještě ověřit něco navíc)
-  Neplatný (Nesprávný formát, porušena pravidla validace)
-  Neurčitý (Nelze rozhodnout, zda je platný či neplatný)
-  Nekontrolován (Podpis nebylo možné zkontrolovat na základě technické chyby validátoru)
-  Není obsažen (V souboru chybí podpis)

*pohled uchazeče:*

	<a href="#">156090043-119346-230329143427.pdf</a>	1,4 MiB
	<a href="#">156120303-119346-230330114701.pdf</a>	659,3 KiB

uchazeč na začátku vidí stav 

validátor ověřuje občas některé dokument i déle než minutu => validuje se dávkově

uchazeči stavu nerozumí?

nemáme zatím data

uchazeči si pletou se stavem akceptace dokumentu?

nemáme zatím data

má se zobrazovat stav validace uchazeči?

## validator.eidas.cesnet.cz

- používá knihovnu DSS vyvíjenou EU,
- použitá politika neodpovídá přesně požadavkům eIDAS či národní úpravě (uznávaný elektronický podpis, ...)
- není akreditován soulad s eIDAS
































minimální použití => několikadenní výpadky správné funkčnosti

- nestahoval se seznam důvěryhodných CA (*trusted list*),
- doporučované volání vracelo chybu 500


validní dokument dle validátoru

odpovídá požadavkům ETSI a certifikát vydán nějakou CA na *trusted list*  
na *trusted list* jsou CA vydávající nekvalifikované certifikáty pro webovou autentizaci

# Studijní referentka

Povinné dokumenty		Nepovinné dokumenty	
Doklad o absolvování předcházejícího stupně studia (Maturitní vysvědčení, apod.)		Potvrzení výsledků předchozího studia	
Stav	Validace	Stav	Validace
			
			  
			 
			   
			
			
			
			

- referentky vidí doložené dokumenty, jejich stav přijetí a v samostatném sloupci stav validace.
- soubor si musí stejně zobrazit a zkontrolovat obsah

 [vysvedceni\\_7a8.pdf](#) 1,8 MiB



Na výpisu vysvědčení ze 4. ročníku chybí razítko školy a podpis kompetentní osoby. Konvertované dokumenty podejte znovu. Děkuji. L.

## Záznam o validaci

**Dokument:** vysvedceni\_7a8.pdf  
**Politika:** Lokální  
**Stav:** Dokument je validní  
**Subindikace:** -







## Podpisy

V následující tabulce jsou zobrazeny všechny elektronické podpisy dokumentu nalezené během poslední validace v čase 5. 4. 2023 12:30.

Základní údaje		Časová razítka		Detaily
Řetěz důvěry		Základní údaje	Řetěz důvěry	
<b>Podepsal:</b>	Daniela Nováková	<b>Vyrobil:</b>	PostSignum TSA - TSU 1	 <b>PostSignum TSA - TSU 1</b>  PostSignum Qualified CA 5  PostSignum Root QCA 4
<b>Podepsáno:</b>	03.04.2023 10:58	<b>Vyrobeno:</b>	03.04.2023 10:58	
<b>Úroveň:</b>	QESig	<b>Úroveň:</b>	QTSA	
<b>Platí k datu:</b>	03.04.2023 10:58			
<b>Platnost min:</b>	-			
<b>Platnost max:</b>	17.10.2028 12:55			

## Protokoly

V následující tabulce jsou zobrazeny všechny protokoly získané během jednotlivých validací dokumentu.

Stav	Protokol	Staženo
		05.04.2023 12:30
		03.04.2023 12:00
		04.04.2023 12:15

# Studijní referentka

## nepřehledné

týká se hlavně přehledu dokumentů ve správě přihlášek

## nevidí přínos

prohlížeče na škole jsou nastaveny, aby PDF soubory otvíraly v Acrobat Readeru  
=> vidí ověření podpisů v něm,

pokud prohlížeč zobrazí sám PDF, tak radši přejdou na jiný

## cizojazyčné programy a posouzení předchozího vzdělání

po úpravě VŠ zákona se zvolilo rychlé řešení => není součástí studijního systému

fakulty akceptují v PŘ i jednoduché skeny dokladů (JPEG)


## soubory ASIC-E

nebude se rozbalovat přes webové rozhraní,

hledání dobrého vieweru na ASIC-E soubory



# Problémy s validací

dosud doložená maturitní  
vysvědčení jsou obvykle neurčitá 

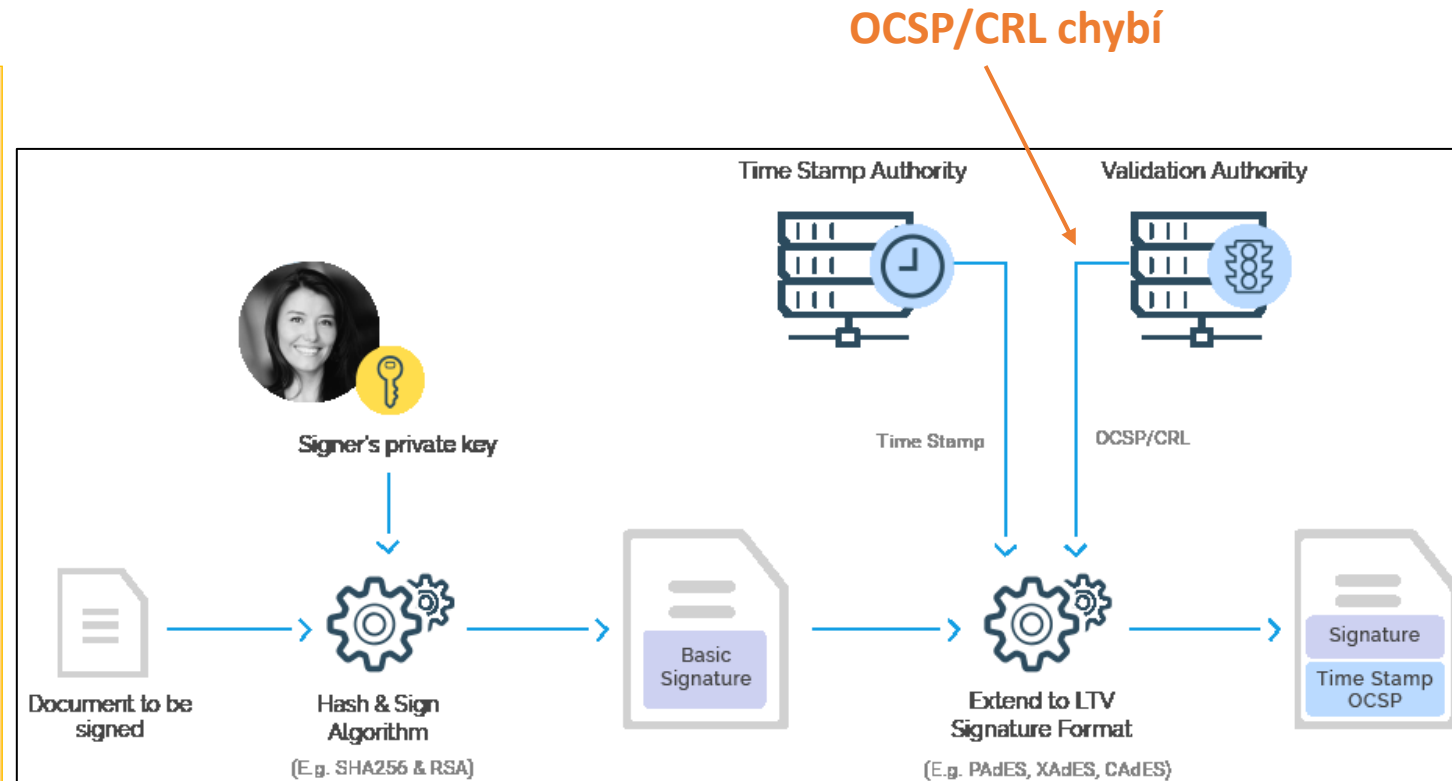
autorizovaná konverze/podpis  
ředitele je z minulého roku  
=> vypršela platnost certifikátu  
=> nelze ověřit, že nebyl v době  
podpisu revokován  
=> řešení: LTV podpisy

remsig

upraví API o podporu LTV ?

Czechpoint autorizované  
konverze

nemají to předepsáno vyhláškou /  
zákonem ☹️



# Vyhláška o podrobnostech výkonu spisové služby

## 4, odst. 4

Veřejnoprávní původce zjistí, zda je doručený dokument v digitální podobě podepsán uznávaným elektronickým podpisem, zapečetěn uznávanou elektronickou pečetí, označen uznávanou elektronickou značkou nebo opatřen kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem

## 4, odst. 5

Veřejnoprávní původce ověří platnost těchto elektronických zabezpečovacích prvků při příjmu dokumentu

## 4, odst. 6 a 7

O ověření zaznamená ve spisové službě následující údaje ...



# Závěrečné hodnocení

- Bude méně případů, kdy byl akceptován nevalidní dokument?
  - zatím nemáme data,
  - pro akceptaci je rozhodující posouzení situace studijní referentkou,
- Zjednodušila se práce studijním referentkám?
  - zatím ne,
  - upravit rozhraní přehledu přihlášek, přísnější režimy ověřování,
- Plníme požadavky vyhlášky ke spisové službě?
  - některé soubory se nevalidují
  - protokoly se neevidují ve spisu

# Děkuji za pozornost



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**Národní  
plán  
obnovy**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY