

Práce s el. dokumenty 2018

(správná tvorba el.dokumentu, podepisování,
doručování...)

Mgr. Michal Desenský
vedoucí oddělení spisové služby
Krajský úřad Pardubického kraje



PARDUBICKÝ KRAJ

- Správná tvorba - Datové formáty výstupní

- PDF/A 2b
- JPEG, PNG, TIFF (statické obrazové)
- MPEG, GIF (dynamické obrazové)
- MP3, WAV (zvukové formáty)
- XML

Je přípustné definovat formáty odkazem na právní předpis:

Přijímané datové formáty: § 23 odst. 2-5 vyhlášky č. 259/2012 Sb.; příloha č. 1 odst. 4 vyhlášky č. 193/2009 Sb.



- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 910/2014

- o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES
- (+zákon č. 297/2016 Sb.)
- Pozn. vedení spisové služby analogově nezavazuje povinnosti postarat se o digitální dokumenty (příjem, nakládání, vyřazování) minimálně 3 roky (častěji déle)



- eIDAS

- **electronic Identification And trust Services**
- jedná se o Nařízení EU upravující el. identitu a el. transakce
- je přímo použitelné: členské státy jej nemusejí transponovat ani implementovat a jsou za jeho dodržování odpovědné
- účinnosti nabude **19. září 2016**
- **Přechodná lhůta 19. září 2018**



- eIDAS

- Interoperabilita
- Transparentnost
- Digitalizace komunikace

- E identita
- E doručování
- E podpisy a pečete



• eIDAS

§ 545 NOZ

Právní jednání vyvolává právní následky, které jsou v něm vyjádřeny, jakož i právní následky plynoucí ze zákona, dobrých mravů, zvyklostí a zavedené praxe stran.

§ 5 ZoSVD

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"),

• Podpisy

- Kvalifikovaný (kv.cert+QSCD)
- Uznávaný (kv.cert)
- Zaručený (**Advanced El.Sig.**)
- Prostý...

• **Pečetě** (dříve „značka“)



Úlohy

- Desenský Michal Mgr., K...
- Redistribuce
- Nevyřízené
- Elektronická podpisov...
- Vyřízené/uzavřené
- Neaktivní
- Přehledy
- podatelna
- Hledání
- Otevřené detaily
- Detaily dokumentů/s...
- KUPAX000E15A Kr...
- Detaily balíku

Informační okno

Uživatel opsŠkraj\desensky

Dokumenty ke zpracování

Od 21.09.1998 datum podání Zobrazit dokumenty

Dokument KUPAX000E15A (iniciační) (mateřský)

Dokument Činnosti Vazby Tisk Šablony El. obraz

PID KUPAX000E15A Čí KrÚ 37471/2018 POD

Věc test timestamp sign

Originál digitální.

 test.pdf (194,66kB) Verze: 2  Mgr. ...

Dokument El. dokument Historie Poznámky Vyřízení Čí

Odesílatel Vlastní - podatelna

Věc podr. test timestamp sign

Poznámka

Uživ. pozn.

Klíč. slova

Spis. znak

Umístění

Podáno 23.05.2018 09:55:11

Evidováno 23.05.2018

Nevyřízen

Vlastník agendový podatelna

Výsledek ověření jednotlivých podpisů souboru KUPA0C1AAZ4L

 Podepsal(a): Mgr. Michal Desenský.

✓ Podpis je platný

Čas ověření: 20.9.2018 10:58:08

Rozhodný okamžik: 23.5.2018 09:55:56

(Čas připojeného časového razítka)

Podrobnosti podpisu

Dokument se od aplikování tohoto podpisu nezměnil

 Podpis obsahuje vložené časové razítko (23.5.2018 09:55:56)

✓ Časové razítko je platné

Podrobnosti certifikátu

Podrobnosti certifikátu

Certifikát je platný

Vystavitel: PostSignum Qualified CA 2

- je kvalifikovaný

Kliknutím sem zobrazíte více informací o certifikátu

Certifikát

Obecné

Podrobnosti



Informace o certifikátu

Vystaveno pro: Mgr. Michal Desenský

Vystavil: PostSignum Qualified CA 2

Platnost od: 14.12.2017

Platnost do: 31.1.2019

Certifikát je kvalifikovaný podle nařízení EU č. 910/2014

✗ Pro daný certifikát nemáte soukromý klíč.

OK

Zavřít



Úlohy

- Desenský Michal Mgr., K...
- Redistribuce
- Nevyřízené
- Elektronická podpisov...
- Vyřízené/uzavřené
- Neaktivní
- Přehledy
- podatelna
- Hledání
- Otevřené detaily
- Detaily dokumentů/s...
- KUPAX00P6283 Kr...
- Detaily balíku

Dokumenty ke zpracování

Od: 21.09.1998 Zobrazit dokumenty

Dokument KUPAX00P6283 (iniciační) (mateřský)

Dokument Činnosti Vazby Tisk Šablony El. obraz



PID KUPAX00P6283 ČJ KrÚ 64434/2018 POD

Věc test sign eidas

Zobrazit spis

Kopie

Originál digitální.

test_qsig.pdf (154,57kB) Verze: 1

Mich ...

Dokument El. dokument Historie Poznámky Vyřízení ČJ

Odesílatel Vlastní - podatelna

Věc podr. test sign eidas

Poznámka

Uživ. pozn.

Klíč. slova

Spis. znak

Umístění

Podáno 20.09.2018 10:36:30

Evidováno 20.09.2018

Nevyřízen

Vlastník agendový podatelna

Výsledek ověření jednotlivých podpisů souboru KUPA0C1CEIYC

Podepsal(a): Michal Desenský.

✓ Podpis je platný

Čas ověření: 20.9.2018 10:58:49

Rozhodný okamžik: 11.9.2018 09:38:11

(čas připojeného časového razítka)

Podrobnosti podpisu

Dokument se od aplikování tohoto podpisu nezměnil

Podpis obsahuje vložené časové razítko (11.9.2018 09:38:11)

✓ Časové razítko je platné

Podrobnosti certifikátu

Podrobnosti certifikátu

Certifikát je platný

Vystavitel: PostSignum Qualified CA 2

- je kvalifikovaný

- je umístěn na kvalifikovaném prostoru (QSCD)

Kliknutím sem zobrazíte více informací o certifikátu

Certifikát

Obecné

Podrobnosti



Informace o certifikátu

Vystaveno pro: Michal Desenský

Vystavil: PostSignum Qualified CA 2

Platnost od: 7.9.2018

Platnost do: 7.9.2019

Certifikát je kvalifikovaný podle nařízení EU č. 910/2014

Privátní klíč k certifikátu se nachází na kvalifikovaném prostoru pro vytváření elektronických podpisů (QSCD)

✓ Máte soukromý klíč, jenž odpovídá tomuto certifikátu.

OK

Tisk

Ověřit k CRL

Protokol

Zavřít





Tento soubor je kompatibilní s normou PDF/A a byl otevřen pouze pro čtení, aby nedošlo k jeho změně.

Povolit úpravy



Podpisy



▼ Ověřit vše



✓ Rev. 1: Podepsal(a): Michal Desenský <michal.desensky@pardubickykraj.cz>



Podpis je platný:

Dokument se od aplikování tohoto podpisu

Podepsáno současným uživatelem

Podpis obsahuje vložené časové razítko

U podpisu není povoleno dlouhodobé

▼ Podrobnosti podpisu

Podrobnosti certifikátu...

Naposledy kontrolováno: 2018.09.20 11:4

Pole: El. podpis - PAdES [0] (neviditelný p

Klepnutím zobrazíte tuto verzi.

Prohlížeč certifikátu

Tento dialog vám umožňuje zobrazit podrobnosti o certifikátu a celém řetězci jeho vydání. Podrobnosti odpovídají vybrané položce.

☐ Zobrazit všechny nalezené certifikační cesty

ostSignum Root QCA 2
PostSignum Qualified CA 2
Michal Desenský <mich

Přehled

Podrobnosti Odvolání Důvěryhodnost Zásady Právní upozornění

Michal Desenský <michal.desensky@pardubickykraj.cz>

PARDUBICKÝ KRAJ [IČ 70892822]

Vydal(a): PostSignum Qualified CA 2

Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]

Platný od: 2018/09/07 14:13:53 +02'00'

Platný do: 2019/09/07 14:13:53 +02'00'

Zamýšlené použití: Neodvolatelnost

Privátní klíč patří k tomuto certifikátu je umístěn v zařízení SSCD (Secure Signature Creation Device)

Exportovat...



Cesta vybraného certifikátu je platná.

Kontroly ověření platnosti cesty a odvolání byly provedeny k zabezpečenému (časové razítko) času:

2018/09/11 09:38:11 +02'00'

Model ověřování: shell

OK

Tento dialog vám umožňuje zobrazit podrobnosti o certifikátu a celém řetězci jeho vydání. Podrobnosti odpovídají vybrané položce.

☐ Zobrazit všechny nalezené certifikační cesty

gnum Root QCA 2
tSignum Qualified CA 2
Michal Desenský <michal.des

Přehled Podrobnosti Odvolání Důvěryhodnost Zásady Právní upozornění

Certifikovat data:

Jméno	Hodnota
Distribuční body CRL	<viz podrobnosti>
Klíč identifikačního auto...	<viz podrobnosti>
Použití klíče	Neodvolatelnost
Přístup k informacím o...	<viz podrobnosti>
Výpisy QC	<viz podrobnosti>
Zásady certifikace	<viz podrobnosti>
Základní omezení	<viz podrobnosti>

Kvalifikovaný certifikát podle ETSI EN 319 412-5
Privátní klíč je umístěn ve QSCD
Veřejná prohlášení PKI: https://www.postsignum.cz/pds/pds_en.pdf,
https://www.postsignum.cz/pds/pds_cs.pdf
Kvalifikovaný certifikát pro elektronické podpisy



Cesta vybraného certifikátu je platná.

Kontroly ověření platnosti cesty a odvolání byly provedeny k zabezpečenému (časové razítko) času:
2018/09/11 09:38:11 +02'00'
Model ověřování: shell

OK



Tento dialog vám umožňuje zobrazit podrobnosti o certifikátu a celém řetězci jeho vydání. Podrobnosti odpovídají vybrané položce.

☐ Zobrazit všechny nalezené certifikační cesty

stSignum Qualified CA 2
Mgr. Michal Desenský <micha

Přehled Podrobnosti Odvolání Důvěryhodnost Zásady Právní upozornění



Mgr. Michal Desenský <michal.desensky@pardubickykraj.cz>

PARDUBICKÝ KRAJ [IČ 70892822]

Vydal(a): PostSignum Qualified CA 2

Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]

Platný od: 2016/12/01 10:08:02 +02'00'

Platný do: 2017/12/21 10:08:02 +02'00'

Zamýšlené použití:

Digitální podpis, Neodvolatelnost, Zašifrovat klíče



Tento certifikát splňuje podmínky nařízení EU 910/2014, příloha I

Exportovat...



Cesta vybraného certifikátu je platná.

Kontroly ověření platnosti cesty a odvolání byly provedeny k zabezpečenému (časové razítko) času:

2017/07/14 09:17:55 +02'00'

Model ověřování: shell

OK



Tento dialog vám umožňuje zobrazit podrobnosti o certifikátu a celém řetězci jeho vydání. Podrobnosti odpovídají vybrané položce.

☐ Zobrazit všechny nalezené certifikační cesty

stSignum Qualified CA 2
Michal Desenský <michal.des

Přehled Podrobnosti Odvolání Důvěryhodnost Zásady Právní upozornění



Michal Desenský <michal.desensky@pardubickykraj.cz>

PARDUBICKÝ KRAJ [IČ 70892822]

Vydal(a): PostSignum Qualified CA 2

Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]

Platný od: 2018/09/07 14:13:53 +02'00'

Platný do: 2019/09/07 14:13:53 +02'00'

Zamýšlené použití: Neodvolatelnost



Tento certifikát splňuje podmínky nařízení EU 910/2014, příloha I

Privátní klíč patřící k tomuto certifikátu je umístěn v zařízení QSCD
(Qualified Signature Creation Device)

Exportovat...



Cesta vybraného certifikátu je platná.

Kontroly ověření platnosti cesty a odvolání byly provedeny k zabezpečenému (časové razítko) času:

2018/09/11 09:38:11 +02'00'

Model ověřování: shell

OK



Tento dialog vám umožňuje zobrazit podrobnosti o certifikátu a celém řetězci jeho vydání. Podrobnosti odpovídají vybrané položce.

☐ Zobrazit všechny nalezené certifikační cesty

ostSignum Root QCA 2
PostSignum Qualified CA 2
Mgr. Michal Desenský <

Přehled Podrobnosti Odvolání Důvěryhodnost Zásady Právní upozornění



Mgr. Michal Desenský <michal.desensky@pardubickykraj.cz>
PARDUBICKÝ KRAJ [IČ 70892822]

Vydal(a): PostSignum Qualified CA 2
Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]

Platný od: 2016/12/01 10:08:02 +02'00'

Platný do: 2017/12/21 10:08:02 +02'00'

Zamýšlené použití: Digitální podpis, Neodvolatelnost, Zašifrovat klíče

Exportovat...



Cesta vybraného certifikátu je platná.

Kontroly ověření platnosti cesty a odvolání byly provedeny k zabezpečenému (časové razítko) času:

2017/07/14 09:17:55 +02'00'

Model ověřování: shell

OK



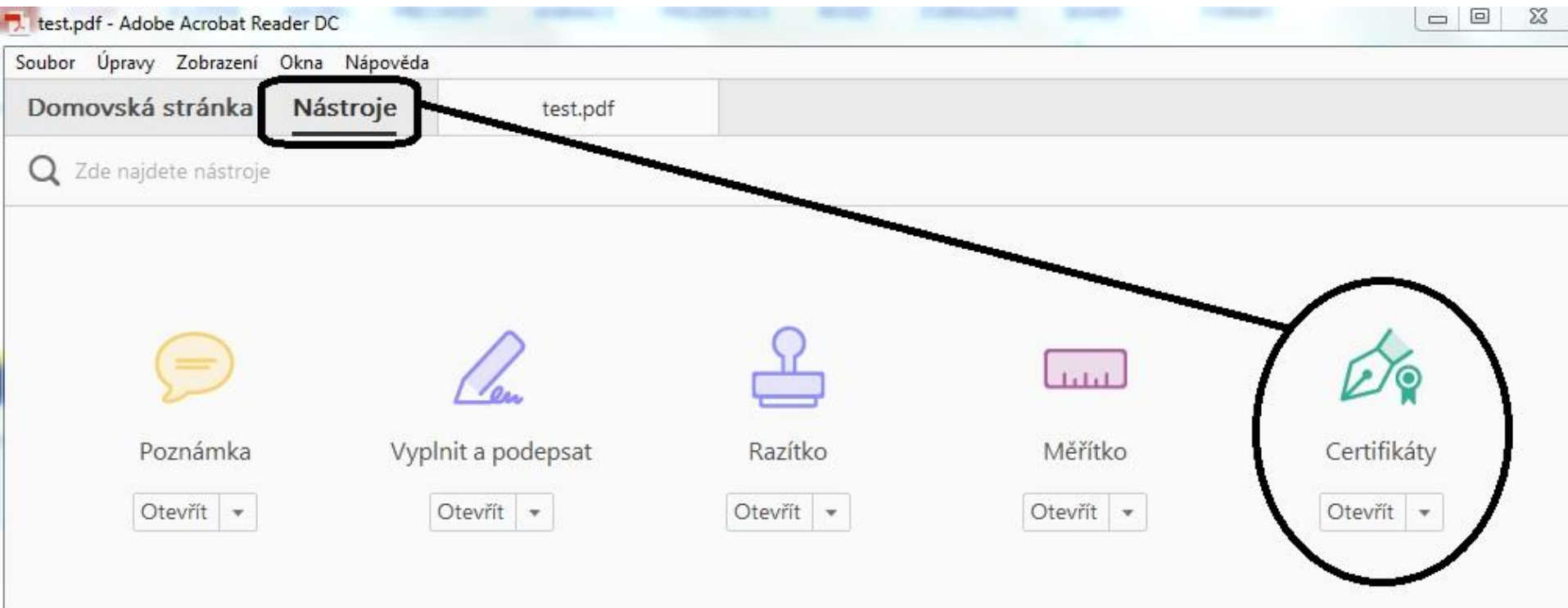
• eIDAS

- Praktické souvislosti nové právní úpravy elektronických písemností (pojem písemnosti, listiny, dokumentu)
- Praktické změny v důsledku národní implementace eIDAS (zejm. zákon č. 297/2016 Sb. a zákon č. 250/2017 Sb.)
- Přímý účinek zákazu diskriminace elektronických dokumentů dle eIDAS
 - Podpis může být platný (technicky), právní platnost (kvalif./uznávaný podpis a kvalif. časové razítko) musí posoudit člověk
- Nutnost uznávat certifikační autority z celé EU
 - (nejen PostSignum, I.CA, elidentity)
 - Na internetu budou k dispozici „Trusted list“, kde bude možné ověřit certifikační autoritu nebo existují komerční nástroje

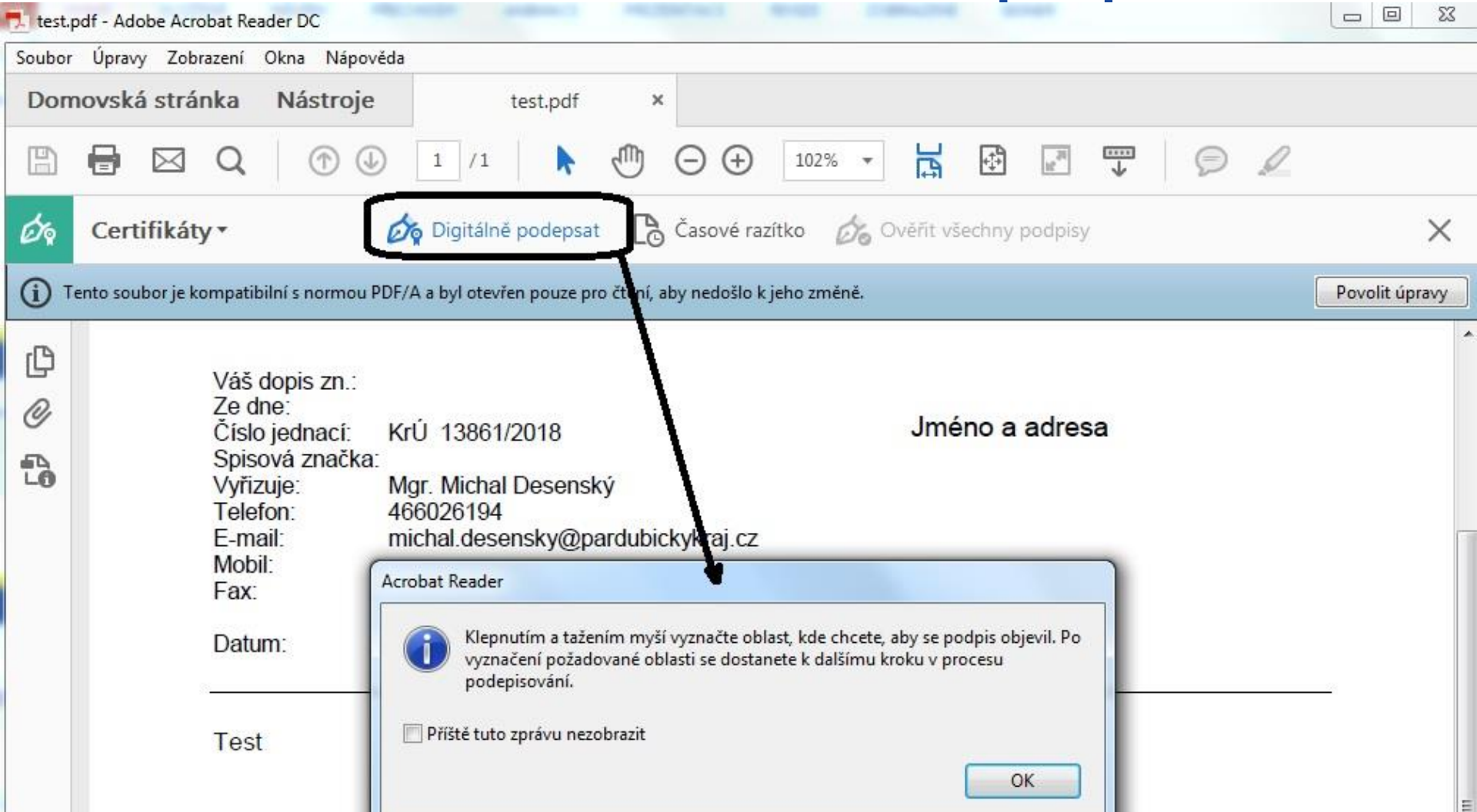


- Jak podepsat v Acrobatu

- V horní liště panel NÁSTROJE
- Vybereme možnost CERTIFIKÁTY



- Jak podepsat v Acrobatu
 - Vybereme Digitálně podepsat a zvolíme oblast kde bude podpis



- Jak podepsat v Acrobatu

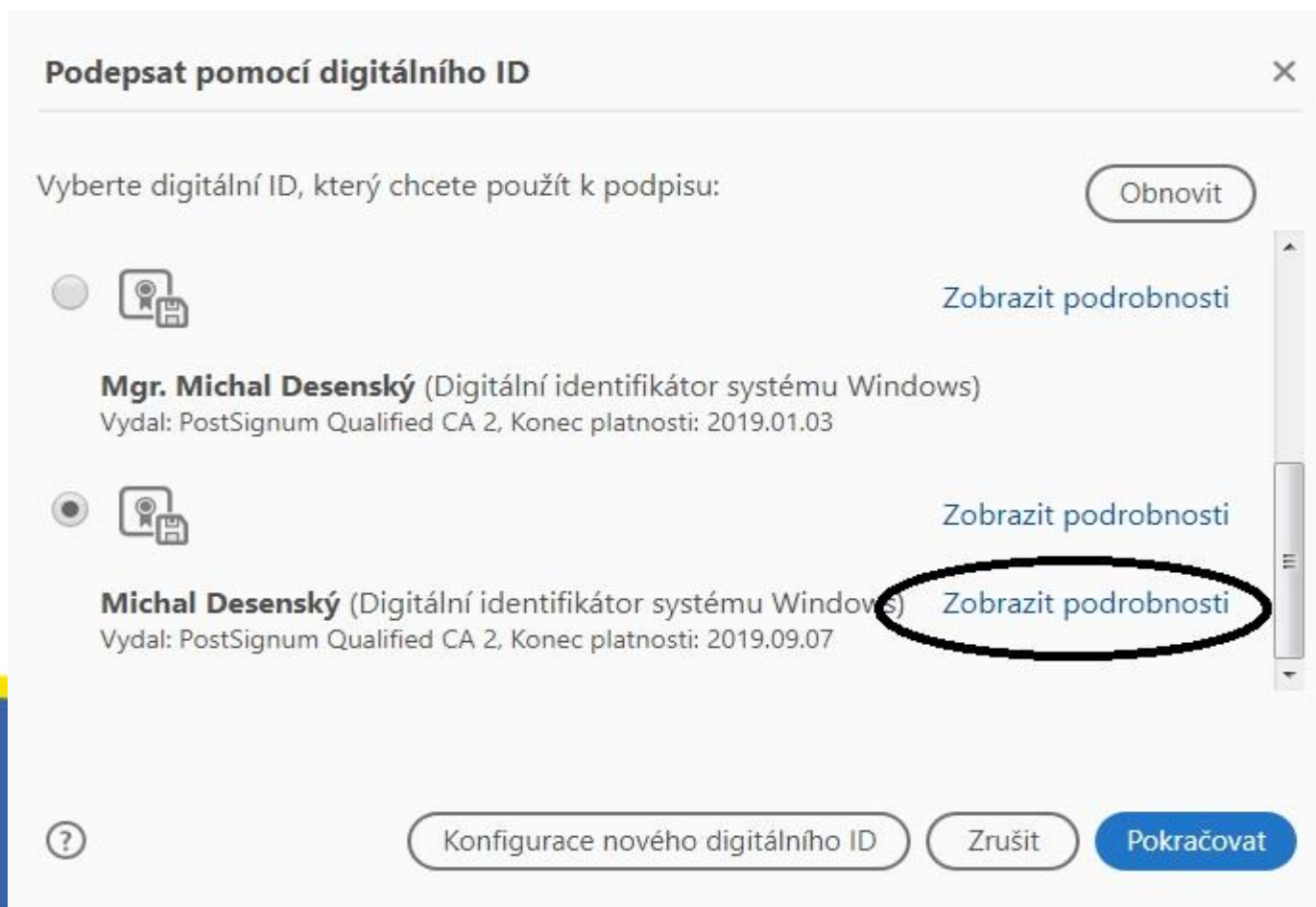
(pro příklad použity certifikáty PostSignum – lze samozřejmě použít i konkurenční certif.authority)

- Výběr certifikátu pro Podpis

- PostSignum Qualified CA2 – *podpis*
- PostSignum Public CA2 – *identita přihlášení pomocí certifikátu k nějaké službě (např. CzechPOINT)*
- Další... – např. certifikát banky



- Jak podepsat v Acrobatu
 - Vybereme certifikát (v podrobnostech najdeme rozlišení zaručený X kvalifikovaný - Pokračovat



- Jak podepsat v Acrobatu
 - Podepsat (a vyplnit QPIN)

×

Podepsat jako "Michal Desenský"

Vzhled

Standardní text

▼

Vytvořit

Michal
Desenský

Digitálně podepsal
Michal Desenský
Datum: 2018.09.20
12:30:13 +02'00'

☐ Zamknout dokument po podepsání

[Zobrazit detaily certifikátu](#)

Zkontrolujte obsah dokumentu, který může ovlivnit podepsání

Zkontrolovat

Zpět

Podepsat



- Jak podepsat v Acrobatu
 - Vložit časové razítko

Certifikáty Digitálně podepsat Časové razítko Ověřit všechny podpisy

Tento soubor je kompatibilní s normou PDF/A a byl otevřen pouze pro čtení, aby nedošlo k jeho změně. Povolit úpravy

Podpisy

Ověřit vše

Rev. 1: Podepsal(a): Michal Desenský <r

Podpis je platný:

Dokument se od aplikování tohoto p

Podepsáno současným uživatelem

Čas podepsání pochází z hodin na pc

U podpisu je povoleno dlouhodobé

> Podrobnosti podpisu

Naposledy kontrolováno: 2018.09.20 12:

Pole: Signature2 na stránce 1

[Klepnutím zobrazíte tuto verzi.](#)



**Krajský úřad
Pardubického kraje
podatelna**

Váš dopis zn.:
Ze dne:
Číslo jednací: KrÚ 13861/2018
Spisová značka:
Vyřizuje: Mgr. Michal Desenský
Telefon: 466026194
E-mail: michal.desensky@pardubickykraj.cz
Mobil:
Fax:

Jméno a adresa

Datum: 19.04.2018

Test


KUPAX00NNKUC

**Michal
Desenský** Digitálně podepsal
Michal Desenský
Datum: 2018.09.20
12:31:40 +02'00'

• Jak podepsat v ...

Signer - \\Home15\SRED\$\\HOME\\desensky\\test\\test.pdf

Dokument Zobrazení Zpracování Konverze Autorizace Bluetooth Token

Podepsat Časové razítko PDF Vizuálně podepsat Podepsat Podepsat Hromadně podepsat Pečetění

MS Office OpenOffice.org

Krajský úřad
Pardubického kraje

KUPAX00NNKUC

Zvolte certifikát

Vystaveno pro	Vystavitel	Zahájení pl...	Ukončení pl...	Popisný název
desensky	KrajPce Issuing Authority	03.09.2018	03.09.2019	
desensky	KrajPce Issuing Authority	05.09.2018	04.09.2020	
Mgr. Michal Desen...	PostSignum Public CA 2	14.12.2017	03.01.2019	
Mgr. Michal Desen...	PostSignum Qualified CA 2	14.12.2017	03.01.2019	
Michal Desenský	PostSignum Qualified CA 2	07.09.2018	07.09.2019	
Michal Desenský	PostSignum Public CA 2	07.09.2018	07.09.2019	

☒ Připojit k podpisu časové razítko

☒ Vytvořit podpis dle specifikace PAdES-BES

Důvod podpisu: <žádný>

Umístění:

Podrobnosti certifikátu

Podepsat Sdružit

• Doručování

- Povinnost OVM použít systém DS (§19 SŘ)
- Povinnost kontrolovat zda adresát má DS platí pro všechny (i když vedou spisovou službu v analogu)
- Dodržet 3 parametry:
 - Formát - Pdf/A 2b
 - Podpis + časové razítko - kvalifikované
 - Způsob - primárně DS
- Doručování „Do vlastních rukou“ i v systému DS
- (§72 SŘ (1) Rozhodnutí se účastníkům oznamuje doručením stejnopisu písemného vyhotovení do vlastních rukou)



• Podání §37 z. č. 500/2004 Sb.

- (2) Z podání musí být patrné, kdo je činí, které věci se týká a co se navrhuje. Fyzická osoba uvede v podání jméno, příjmení, datum narození a místo trvalého pobytu, popřípadě jinou adresu pro doručování podle § 19 odst. 4. (...) Podání musí obsahovat označení správního orgánu, jemuž je určeno, další náležitosti, které stanoví zákon, a podpis osoby, která je činí.
- (3) Nemá-li podání předepsané náležitosti nebo trpí-li jinými vadami, pomůže správní orgán podateli nedostatky odstranit nebo ho vyzve k jejich odstranění a poskytne mu k tomu přiměřenou lhůtu.
- (4) Podání je možno učinit písemně nebo ústně do protokolu anebo v elektronické podobě. Za podmínky, že podání je do 5 dnů potvrzeno, popřípadě doplněno způsobem uvedeným ve větě první, je možno je učinit pomocí jiných technických prostředků, zejména prostřednictvím dálkopisu, telefaxu nebo veřejné datové sítě bez použití podpisu.



Děkuji za pozornost

*Mgr. Michal Desenský
vedoucí odd. spisové služby
e-mail: michal.desensky@pardubickykraj.cz
tel.: 466 026 194*



PARDUBICKÝ KRAJ