



OBELISK SIGNING PORTAL

**Nový
produkt!**

ODESLAT K PODPISU

Co hledáte?

K podpisu3

▼ Pracovní dokumenty41

Koncepty7

K podpisu3

Čeká na ostatní3

Dokončeno22

Zrušeno9

▶ Dočasné dokumenty3

Ve zpracování1

Michal Hanzal

1

0

1

DNES1

Michal Hanzal

Protokol k vydání certifikátu

PO 15. 3.

PO TERMÍNU2

Michal Hanzal

Prosim podepsat aspon obrazkem

ČT 11. 3.

Michal Hanzal

ttsdr654

ČT 11. 3.

Všechny položky byly načteny

Standardní

Hromadný

Protokol k vydání certifikátu

PO 22. 3.

Michal Hanzal

PO 15. 3.

Kvalifikovaný podpis

Karta/token

PODEPSAT

Číslo smlouvy

Česká pošta

Protokol o vydání certifikátu

Údaje o zákazníkovi

Název / Obchodní firma / Jméno a příjmení:

SEFIRA spol. s r.o.

IČ:

62907760

Údaje o žadateli o certifikát:

Jméno a příjmení:

Michal Hanzal

Údaje o certifikátu

Základní údaje

Vydán autoritou:

Postsignum QCA

Certifikační politika:

Kvalifikované certifikáty pro elektronickou pečeť

Sériové číslo:

Platnost od:

19.11.2020 11:58:23 (UTC)

Platnost do:

09.12.2023 11:58:23 (UTC)

Předmět certifikátu

Kód země (C):

CZ

IČO (organizationIdentifier):

NTRCZ-62907760

Organizace (O):

SEFIRA spol. s r.o.

ODESLAT K PODPISU

Co hledáte?

K podpisu 3

Pracovní dokumenty 41

- Koncepty 7
- K podpisu 3
- Čeká na ostatní 3
- Dokončeno 22
- Zrušeno 9

Dočasné dokumenty 3

Ve zpracování 1

Michal Hanzal

DNES 1

Michal Hanzal
Protokol k vydání certifikátu PO 15. 3.

PO TERMÍNU 2

Michal Hanzal
Prosím podepsat aspon obrazkem ČT 11. 3.

Michal Hanzal
ttsdr654 ČT 11. 3.

Protokol k vydání certifikátu

PO 22. 3.

Michal Hanzal
PO 15. 3.

Podpis, prosím.

Číslo smlouvy

Protokol o vydání certifikátu

Údaje o zákazníkovi

Název / Obchodní firma / Jméno a příjmení:	SEFIRA spol. s r.o.
IČ:	62907760

Údaje o žadateli o certifikát:

Jméno:	Michal Hanzal
--------	---------------

Údaje o certifikátu

Vydán autoritou:	Postsignum QCA
Certifikační politika:	Kvalifikované certifikáty pro elektronickou pečeť
Sériové číslo:	
Platnost od:	19.11.2020 11:58:23 (UTC)
Platnost do:	09.12.2023 11:58:23 (UTC)

Předmět certifikátu

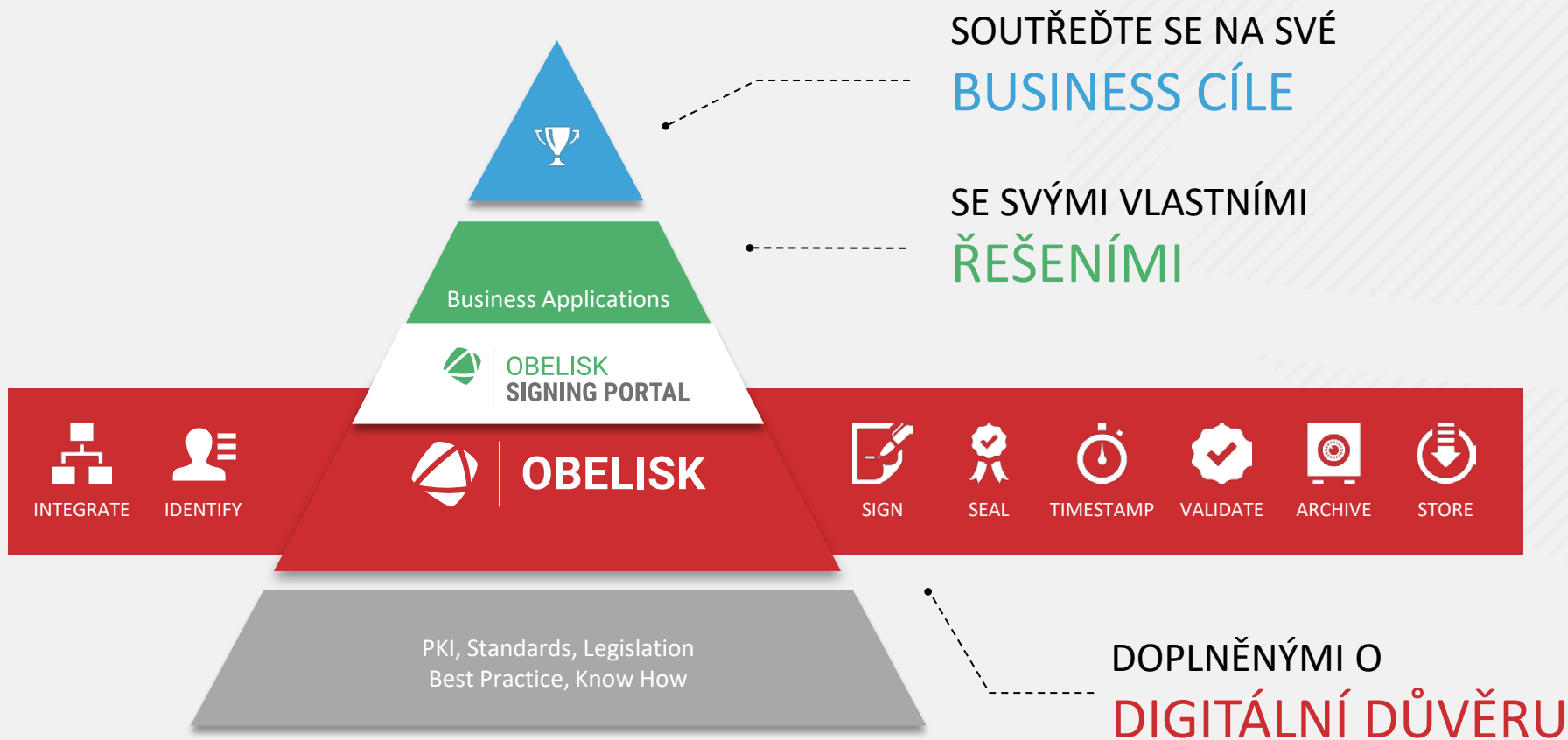
Kód země (C):	CZ
IČO (organizationIdentifier):	NTRCZ-62907760
Organizace (O):	SEFIRA spol. s r.o.



Všechny položky byly načteny

OBELISK SIGNING PORTAL

PLATFORMA DIGITÁLNÍ DŮVĚRY

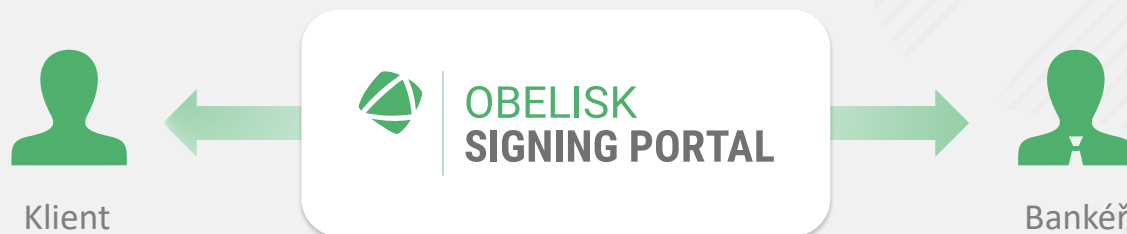


CO TRÁPÍ UŽIVATELE



PODEPISOVÁNÍ V OBCHODNÍCH PROCESECH

Založení bankovního účtu, uzavření pojistné smlouvy, apod.



Klient vysoce
pravděpodobně nemá žádné
podepisovací nástroje



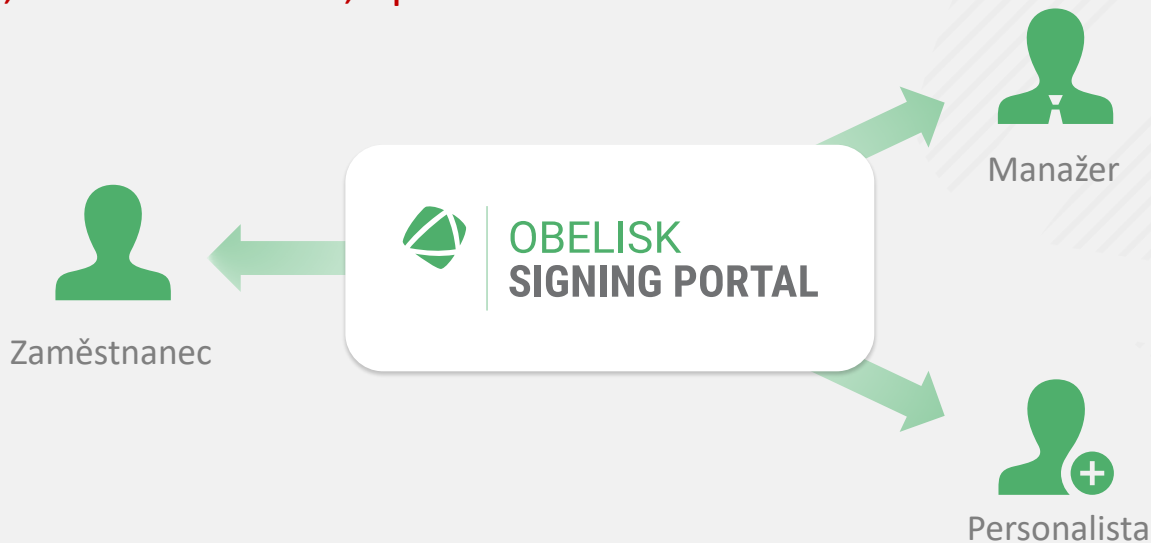
Dostatečná je jakákoli
úroveň elektronického
podpisu



Banka musí zajistit uložení
a zpřístupnění dokumentace
klientovi

PODEPISOVÁNÍ V INTERNÍCH PROCESECH

Personalistika, interní směrnice, apod.



Elektronické podepisovací nástroje musí poskytnout zaměstnavatel



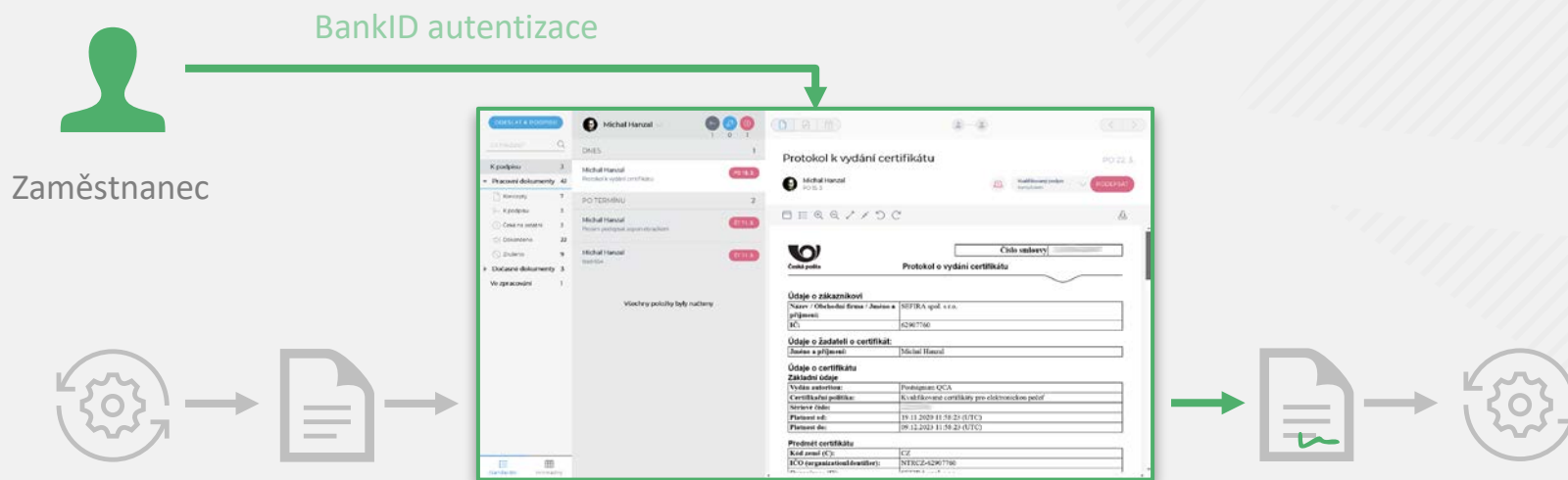
Podepisování dokumentů zaměstnanci a personalisty musí být přímočaré



Dokumenty podepisuje více úrovní nadřízených / podřízených

PROCES PODPISU S AUTENTIZACÍ UŽIVATELE

Např. nástup nového zaměstnance



PŘÍNOSY PRODUKTU



POHODLÍ UŽIVATELE

OBSP odpovídá na otázky / potřeby:

- ✓ Potřebuji, abych já jako uživatel, nebo uživatelé mé aplikace / informačního systému:
 - elektronicky podepisovali, aniž by je to zatěžovalo,
 - elektronický podpis neodmítali, protože mu nerozumí,
 - nebyli nuceni si vlastními silami hledat nástroje pro elektronické odepisování.

OBELISK Signing Portal nabízí intuitivní uživatelské rozhraní a uživatelé nejsou zatěžováni technikáliemi.

DOSTUPNÉ FUNKCE PRO IS

OBSP odpovídá na otázky / potřeby:

- ✓ Potřebuji v aplikaci / informačním systému:
 - podepisování **čipovou kartou** nebo **tokenem**,
 - podepisování **prostřednictvím certifikátů**,
 - podepisování **různými způsoby**,
 - umožnit uživatelům podepsat dokumenty **hromadně**,
- ✓ ale tyto oblasti jsou pro mě složité / neznámé.

OBELISK Signing Portal nabízí deklarativní REST API, pro přímočaré zakomponování elektronického podepisování přímo do aplikací / informačních systémů.

DOPLNĚNÍ PODNIKOVÉHO WORKFLOW

o elektronický podpis

✓ Do konkrétního

- dokumentového workflow,
- business procesu,
- BPMN procesu,

zavést krok / human task „elektronicky podepsat“.

✓ Informační systémy nemusí implementovat funkce založené na bezpečnosti a PKI.

OBELISK Signing Portal nabízí odložený i online podpis, který lze integrovat jako součást externího workflow.

ŘÍZENÍ PROCESŮ PODEPISOVÁNÍ

a obohacení o služby digitální důvěry

- ✓ Vytváření podpisových workflow
- ✓ Automatický výběr nejvhodnější podpisové metody pro daný dokument
- ✓ Koordinace elektronického podpisu jednoho dokumentu více lidmi
- ✓ Navázání elektronického podepisování na další služby:
 - Elektronického pečetění
 - Validace elektronických podpisů
 - Důvěryhodná archivace elektronických dokumentů a jejich podpisů

VÝHODY PRODUKTU (UŽIVATELSKÉ)



Přirozené
ovládání



Jednoduché
podepisování



Podpisové
metody



Správný podpis
pro správný dokument



Hromadné
podepisování



Podpisová
workflow

VÝHODY PRODUKTU (TECHNICKÉ)



Centrální sdílení
dokumentů



Integrace přes
REST API



Napojení na služby
digitální důvěry



Nezávislost na
operačním systému



Nezávislost na
business systémech



Důraz
na bezpečnost

PODPISOVÉ METODY

Způsoby jak je možné v OBSP podepisovat

- ✓ **Klientské zařízení**
 - Karty, tokeny, keystore operačního systému
- ✓ **Služby vzdáleného podpisu**
 - I.CA Remote Sign, BankID Sign*
- ✓ **Dosvědčený elektronický podpis**
 - Elektronický podpis spojený s OTP a elektronickou pečetí
- ✓ **Prostý elektronický podpis / vyjádření souhlasu**
 - Pouze grafika (spojená s pečetí), nebo záznam v databázi, a „nic víc“

* Aktuálně ve vývoji, v produktu očekáváme v Q3 / Q4 2021.

AGENDY vs ÚROVNĚ PODPISŮ vs PODPISOVÉ METODY

	Auditovaný souhlas	Prostý podpis s pečetí	Dosvědčený podpis	Zaručený podpis	Uznávaný podpis	Kvalifikovaný podpis
Interní procesy (interní důvěra)	✓	✓	✓	✓	?	?
Soukromoprávní právní jednání (HR, B2B, B2C)	X	✓	✓	✓	✓	✓
Právní jednání vůči veřejné správě (B2G)	X	X	X	X	✓	✓
Přeshraniční právní jednání (B2B, B2G, B2C)	X	✓	✓	✓	✓	✓



doporučená varianta



volitelná varianta v závislosti na užití



nevhodná, ale možná varianta



nepodporovaná/nežádoucí varianta



záznam v databázi



obrázek/text podpořený pečetí



podpisy certifikátem, klientským
podpisovým zařízením (QSCD)

PODPISOVÁ FLOW

High-level procesní pohled

Online podepisování



Odložené podepisování



PODEPISOVÁNÍ V SOULADU S LEGISLATIVOU

- ✓ Plně v souladu s požadavky eIDAS a ZoSVD (297/2016 Sb.)
- ✓ Možnost přizpůsobení interní „legislativě“ organizace
- ✓ Všechny legislativou rozeznávané úrovně podpisu:
 - Kvalifikovaný podpis
 - Uznávaný podpis
 - Zaručený podpis
 - Prostý podpis

PRÁCE S UŽIVATELSKOU IDENTITOU

Zdroje identit

✓ Lokální

- vznikají registrací v OBSP
- uloženy a spravovány interními prostředky OBSP
- nesdílí se s externími systémy

✓ Externí (mimo OBSP)

- podnikové AD / LDAP
- „veřejné služby“ včetně BankID

✓ OBELISK Signing Portal **nenahrazuje** IAM

MOŽNOSTI AUTENTIZACE

Protokoly / schémata

- ✓ Kerberos
- ✓ SAML 2.0
- ✓ OAuth 2.0
 - OpenID Connect
- ✓ SSO (on, out)
- ✓ Dvoufaktorová autentizace
 - TOTP/HOTP via Google Authenticator
nebo FreeOTP

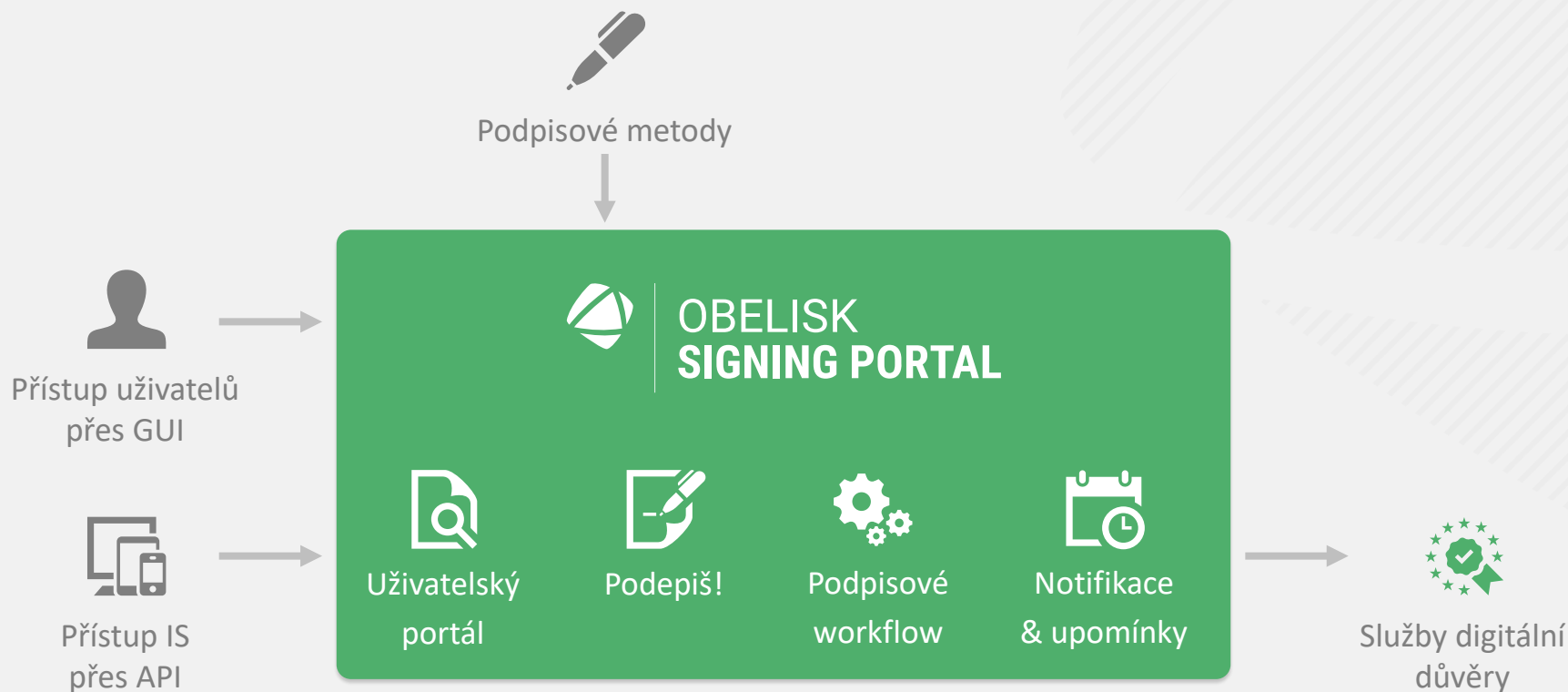
Možná integrace na auth služby

- ✓ BankID
- ✓ Google
- ✓ Github
- ✓ Linkedin
- ✓ Microsoft
- ✓ Twitter
- ✓ a další

DEMO



SCHÉMA FUNGOVÁNÍ



MOŽNOSTI INTEGRACE

- ✓ OBELISK Signing Portal **nenahrazuje** DMS
- ✓ DMS zůstává **hlavním** nástrojem pro řízení oběhu dokumentů
- ✓ OBELISK Signing Portal **doplňuje** DMS o široké možnosti el. podepisování a jeho řízení
- ✓ DMS se na OBELISK Signing Portal integruje přes REST API

MOŽNOSTI INTEGRACE

✓ Integrační REST API, metody:

- „založení podpisového flow“
 - uložení dokumentu k podpisu
 - nastavení podepisujících
 - výběr úrovně podpisu / podpisové metody
- „zjištění stavu podepisování“ dle identifikace podpisového flow
- „odvolání podpisového flow“
- „získání“ výsledného podepsaného dokumentu
- a další

✓ Napojení na další OBELISK služby digitální důvěry součástí produktu

NAPOJENÍ NA SLUŽBY DIGITÁLNÍ DŮVĚRY

Podpisem to teprve začíná



VÝVOJOVÁ ROADMAPA

✓ Q2 2021

- Autentizace přes BankID
- Podpis externích uživatelů bez registrace

✓ Q3 2021

- Nové podpisové metody BankID Sign a další

✓ Q4 2021

- Nechte se překvapit 😊

DALŠÍ PRODUKTY OBELISK



**OBELISK
SEAL**



**OBELISK
TRUSTED ARCHIVE**



**OBELISK
VALIDATOR**



**OBELISK
STORAGE**

online seminář

BEZPAPÍROVÁ PERSONALISTIKA

květen 2021



sefira

| N O T I X



www.sefira.cz