

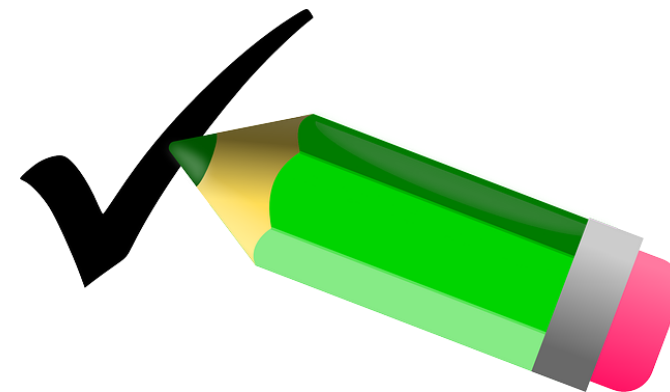
# Biometrický podpis

Petr Havlíček, Praha, 15. listopadu 2018

# Co to je (a není)

# Biometrický podpis

- Biometrický podpis je:
  - Podpis založený na unikátních charakteristikách ručního podpisu
  - Kromě vlastní vizuální podoby obsahuje **biometrická data**:
    - Tlak
    - Akcelerace
    - Rytmus
    - Rychlost
    - Směr tahu
    - Analýza úhlů podpisu
  - Musí proto být proveden na odpovídajícím zařízení
  - **Dokument** je opatřen digitálním podpisem a **zabezpečen proti změnám**
- Je **právně na úrovni „papírového“ podpisu**
  - Ale bez toho papíru 😊



# Biometrický podpis

- Biometrický podpis není:
  - Obrázek vložený do dokumentu
  - Obrázek vložený vedle
  - Nascanovaný tužkou podepsaný dokument
  - Elektronický podpis
  - ...
- Nic z toho nemá právní váhu „papírového“ podpisu
  - Bez biometrických dat nedokáže grafolog posoudit pravost



# Řešení Design Plus

# Biometrický podpis DesignPlus

- Česká společnost <http://www.designplus.cz/>
- Řešení založené na **XYZMO SIGNificant**
  - Světový leader v oboru
- Podporovaná zařízení:
  - Apple **iPad** + podporovaný **stylus**
  - Tablety **Android** + podporovaný **stylus**
  - Podpisové destičky **Wacom**
- Spuštění podpisové session
  - Interaktivně – QR kód, připojená destička
  - Vzdáleně – e-mail



Živá ukázka

# Řešení v Helios GREEN



# Biometrický podpis v Helios GREEN

## ■ Univerzální konfigurovatelné řešení

- Nad libovolnou třídou
- Sada volně použitelných funkcí, možno spustit v dávce
- Částečně nezávislé na technickém řešení podpisu

## ■ Pro podpis lze upravit **libovolnou InfoMaker šablonu**

- Úprava vložením skrytého pole
- Možnost **více podpisů** na jedné šabloně

## ■ Třída **Konfigurace biometrického podpisu**

- Definuje mj. především
  - Funkci
  - Šablonu
  - Způsob uložení podepsaných dokumentů
  - Způsob sestavení session

# Konfigurace biometrického podpisu

Konfigurace biometrického podpisu: Kupní smlouva NV

Editace Vztahy Akce Nápověda

Reference subjektu: 0000002      Název subjektu: Kupní smlouva NV

Funkce: Vytvořit podpisovou session      Šablona: Kupní smlouva NV

Pořadač dokumentu: Biometrický podpis dokumenty      Vztah na dokument: Dokumenty

Typ uložení dokumentu: Vyžehlená verze

Povolen e-mail: Ne      Povolen nevizuální start: Ano

Povolen QR kód: Ano      Povolená destička: Ne

Sledovat položkový stav: Ano      Závazné pořadí podpisů: Ne

Select pro e-mail:

Select pro název session:

```
SELECT 'KupniSmlouva_' + reference_subjektu FROM lcs.subjekty WHERE cislo_subjektu = :main_document
```

Select pro vlastníka:

```
SELECT predal FROM lcs.ino_srvszak_hlavicka WHERE cislo_subjektu = :main_document
```

Poznámka:

Platnost session - dny:      Platnost session - hodiny:      Platnost session - minuty: 30

ř.	ID pole	Povinný	Popis pole	Pořadí	Šířka pole	Výška pole
1	zakaznik	Ne	Podpis zákazníka	1	120	75

# Biometrický podpis v Helios GREEN

- Sledování a evidence podpisů
- Třída **Podpisová session**
  - Slouží jako podklad pro komunikaci
  - Sleduje stav session
    - Jak celého dokumentu
    - Tak i jednotlivých podpisů
  - Obsahuje odkazy na relevantní záznamy




# Podpisová session

Podpisová session: KupniSmlouva\_O121S04288

Editace Vztahy Funkce Akce Nápvěda

Reference subjektu: 0000053      Název subjektu: KupniSmlouva\_O121S04288  
Datum vzniku: 14.11.2018      Datum expirace: 14.11.2018 15:30  
Nevizuální start: Ne      Session token: T-56605622-499f-4972-931e-f412f4  
Stav: Otevřeno      Datum stavu: 14.11.2018 15:30  
Dokument: KupniSmlouva\_O121S04288  
Konfigurace podpisu: Kupní smlouva NV  
Záznam: INFO NOVA, s.r.o.  
Vlastník: Havlíček Petr



ř.	ID pole	Povinný	Stav podpis	Datum stavu pol
1	zakaznik	Ne	Otevřeno	14.11.2018 15:30

1. formulář

1-1/1

Děkuji vám za pozornost

Petr Havlíček, [pha@infonova.cz](mailto:pha@infonova.cz)



**ZKUŠENOSTI**  
**STABILITA**  
**PROFESIONALITA**