

# PŘEHLEDY V ABRA FLEXIBEE

Martin Schayna

23. květen 2017



# PROČ PŘEHLEDY

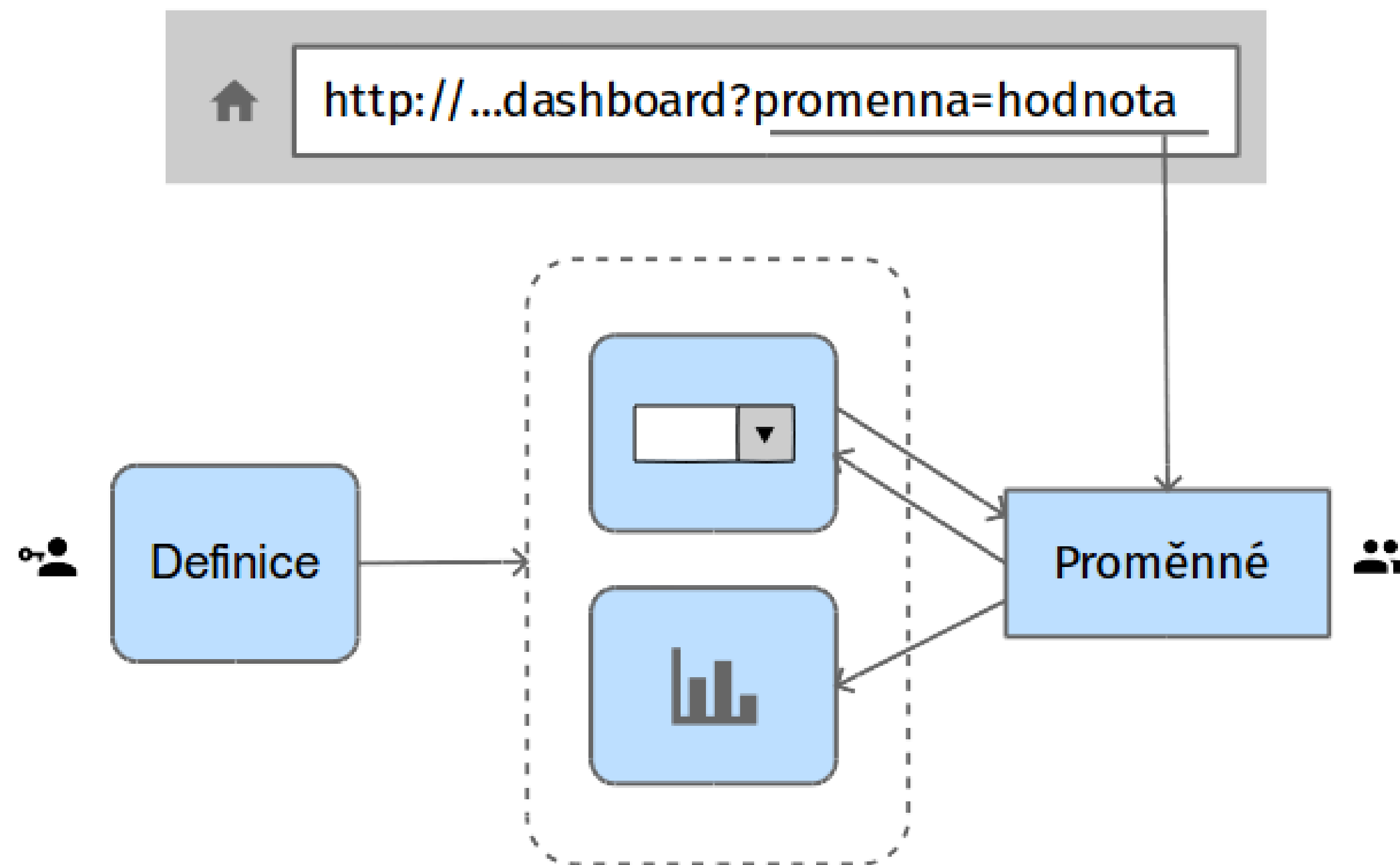
- Není snadné porozumět datům
- Okamžitě bez nastavování
- Na desktopu i na mobilu
- Snadné přizpůsobení
- Příležitost pro konzultanty a vývojáře

# UKÁZKA 1

Základní přehledy, přidání a nastavení boxíků, responzivita

# DEFINICE PŘEHLEDU

- Nový standardní zdroj v API s definicemi přehledů  
<https://server/c/firma/dashboard-panels.json>
- Správa přehledů je v GUI
- Vlastní zobrazení je v GUI a webovém rozhraní
- Přístup řízený právy pomocí uživatelských rolí
- Definice přehledu obsahuje boxíky, jejich nastavení a rozmístění



# TYPY BOXÍKŮ

- Standardní výstupy
- Analytické výstupy
- Uživatelské dotazy
- Integrační boxíky

# STANDARDNÍ VÝSTUPY

- slouží k operativnímu řízení firmy
- žádná nebo jen minimální konfigurace
- společné pro podvojně účto i daňovou evidenci
- k dispozici
  - Přehled hospodaření
  - Vývoj zůstatku na pokladnách a bankovních účtech
  - Stavby bankovních účtů, pokladen a skladů
  - Přehled závazků, pohledávek, největších věřitelů a dlužníků

# ANALYTICKÉ VÝSTUPY

- Slouží ke sledování a analýze stavu firmy
- Jen pro podvojně účetnictví
- Je třeba přizpůsobovat, používají se „účetní výrazy“, analyzují se obraty nebo zůstatky:
  - 6, 604, 60401 (skupiny účtů nebo jednotlivé analytické účty)
  - 6-604-5 (aritmetické výpočty)
  - 34p, 311d (kvalifikátory, všechny pasivní účty, pouze strana „má dáti“, d=debit)
- K dispozici
  - Automatická analýza účtů s největším podílem na obratu/zůstatku
  - Analýza vybraných účtů
  - Ukazatel výkonnosti (KPI)



# UKÁZKA 2

- Analýza vybraných účtů, účetní výrazy

# UŽIVATELSKÉ DOTAZY

- Vizualizují výstupy existujících uživatelských dotazů FlexiBee
- Bohaté možnosti zobrazení
  - tabulka
  - sloupcový, spojnicový, bodový graf
  - výsečový graf
- Umožňují nastavení pomocí proměnných

# INTEGRAČNÍ BOXÍKY

- Propojují okolní svět s FlexiBee
- Například zobrazení mapy či trasy, informací z intranetu apod.
- Umožňují nastavení pomocí proměnných
- K dispozici
  - Webová stránka
  - HTML kód
  - Proměnné přehledu

# UKÁZKA 3

Uživatelské dotazy, použití vlastních proměnných

# TECHNOLOGIE

- Javascriptová SPA aplikace – ES6, React, Redux
- Přístup přes API – sumační API FlexiBee
- Browser emedovaný do GUI, přenášení přihlášení uživatele, odkazy do GUI
- Podobná technologie je použita pro vývoj nového webového klienta FlexiBee

# SUMAČNÍ API

- slouží pro výpočty součtů nad oborem záznamů
- včetně skupinování přes více libovolných polí a datumových funkcí
- dostupné na většině zdrojů (nejen dokladových)

[https://demo.flexibee.eu/c/demo/obrat/\\$sum.json](https://demo.flexibee.eu/c/demo/obrat/$sum.json)  
?period=(rokMesic,2016-01-01,2016-12-31)  
&group-by=month(rokMesic)  
&fields=obrDal,obrMd  
&include-balances=false

```
{
  "winstrom": {
    "@version": "1.0",
    "sum": {
      "group": [
        {
          "header": {
            "id": "month(rokMesic)",
            "type": "date",
            "title": "Kalendářní měsíc (měsíc)",
            "value": "2016-01",
            "valueFrom": "2016-01-01",
            "valueTo": "2016-01-31"
          },
          "value": [
            {
              "id": "obrDal",
              "title": "Obrat DAL",
              "value": "36139.69"
            },
            {
              "id": "obrMd",
              "title": "Obrat MD",
              "value": "36139.69"
            }
          ]
        }
      ]
    },
    {
      "header": {
```



**Účetní online software**  
Jednoduše, bezpečně, chytře.

Děkuji za pozornost!

[martin.schayna@abra.eu](mailto:martin.schayna@abra.eu)

@mschayna