

Jak se stát přívětivým úřadem aneb práce s open daty ve státní správě

Open Data Expo

7. 3. 2016

Agenda

Hlavní rysy současné prezentace otevřených dat u měst

Citizen Dashboard a otevřená data

Postup vytvoření Dashboardu a jeho pilíře

Proč propojovat otevřená data s prezentací dat v reálném čase

Pro úspěšnou prezentaci otevřených dat nestačí mít datasey a portál pro výdej otevřených dat.

- Často chybí strategický záměr a motivace, proč a jakým způsobem otevřená data prezentovat.
- Otevřená data jsou často prezentována mimo kontext běžné činnosti úřadu a bez vazby na již zpracovaná data.
- Prezentace otevřených dat může být složitá a nepřehledná, srozumitelná pouze úzkému okruhu uživatelů.
- Uvedený způsob není provázen odpovídajícím marketingem.
- Není vždy umožněna automatická prezentace a aktualizace dat.

Tři ukázky prezentace otevřených dat samospráv

> [Kam na oběd](#)

- přehled bohumínských restaurací a podniků, kam je možné zajít na polední menu
- správce datasetu: [menicka.cz](#)
- strojově čitelný formát: na vyžádání
- data jsou v mobilní aplikaci pro Android [Menička](#)
- data jsou v mobilní aplikaci pro iOS [Menička](#)

> [Licítace bytů \(dokumentace\)](#)

- přehled licitací městských bytů
- správce datasetu: město Bohumín
- strojově čitelný formát: [XML](#)
- data dodáváme do [Městských novin OKO](#)
- data dodáváme do [Televizního informačního kanálu TIK](#)
- data dodáváme serveru [www.avizo.cz](#)

> [Mapové podklady](#)

- aktualizace a změny v mapových podkladech na území Bohumína hlásíme webu [www.mapy.](#)

> [Meteostanice \(dokumentace\)](#)

- naměřená data z meteostanice umístěné na střeše bohumínské radnice
- správce datasetu: město Bohumín
- strojově čitelný formát: [XML](#)

> [Nebytové prostory \(dokumentace\)](#)

- nebytové prostory v majetku města
- správce datasetu: město Bohumín
- strojově čitelný formát: [XML](#)

> [Osobnosti \(dokumentace\)](#)

- osobnosti města Bohumína
- správce datasetu: město Bohumín / MVČR
- strojově čitelný formát: [XML](#)

> [Objednávky](#)

- objednávky města nad 50 000 Kč bez DPH
- správce datasetu: město Bohumín / MVČR
- strojově čitelný formát: [popsis XML](#)

Praha 8 (14)
ROPID (11)
Dopravní podnik hl... (8)
Technická správa ko... (7)
Praha 6 (7)
Magistrát hl. m. Prahy (5)
ZOO Praha (3)
Praha 21 (2)
Praha 15 (2)
Zobrazit další Organizace
▼ Skupiny
<i>Tomuto vyhledávání neodpovídají žádné Skupiny</i>
▼ Tagy
Praha (60)
mapové podklady (22)

168 datových sad nalezeno

Seřadit dle:

Jízdní řady

Aktuální jízdní řady sítě linek PID mimo vlaků (metro, tramvaje, autobusy, lanovka, přívozy) ve formátu GTFS. Data jsou pro období 7 dní dopředu.

GTFS

Využívání služeb

Využívání služeb magistrátu, např. to

CSV

Zóny placeného stání nové (20

Zóny placeného stání v hl. m. Praze

GeoJSON zip:gml zip:shp CSV XL

Přehled hlasování ZMČ Praha

Soubory obsahují přehled o výsledcích jmenovitým uvedením, kdo hlasoval p

PDF XML

VÍTEJTE NA STRÁNKÁCH DATA.MMDECIN.CZ

VŠECHNA ZVEŘEJNĚNÁ DATA ODPOVÍDAJÍ STANDARDŮM PUBLIKACE OTEVŘENÝCH DAT.

BLIŽŠÍ INFORMACE

INFORMATIKA@MMDECIN.CZ

OTEVŘENÁ DATA STATUTÁRNÍHO MĚSTA DĚČINA

Portál Open data Děčín slouží k prezentaci dat statutárního města Děčína ve strojově čitelných formátech. Postupně jsou zveřejňovány datové sady z nejrůznějších oblastí výkonu činnosti města a městských organizací. Svě tipy a dotazy můžete zaslat na e-mail opendata@mmdecin.cz

O OTEVŘENÝCH DATECH

- data volně zpřístupněná na internetu způsobem, který neomezuje způsob jejich použití, a to jak pro nekomerční, tak komerční účely
- data jsou publikována ve strojově čitelném formátu, umožňujícím jejich další zpracování pomocí programových aplikací
- otevřená data mohou být volně využita např. pro odborné analýzy, tvorbu programových aplikací, studentské práce ad.
- více o otevřených datech na <http://opendata.gov.cz/>

PODMÍNKY UŽITÍ

- v případě dalšího šíření otevřených dat statutárního města Děčín je povinen uvést znění těchto podmínek užití, nejlépe přímým odkazem na tuto webovou stránku,
- tyto podmínky užití neplatí pro dokumenty, na něž se vztahují práva duševního vlastnictví třetích stran,

OTEVŘENÉ SLUŽBY

KLIKACÍ ROZPOČET MĚSTA

REGISTR SMLUV MĚSTA

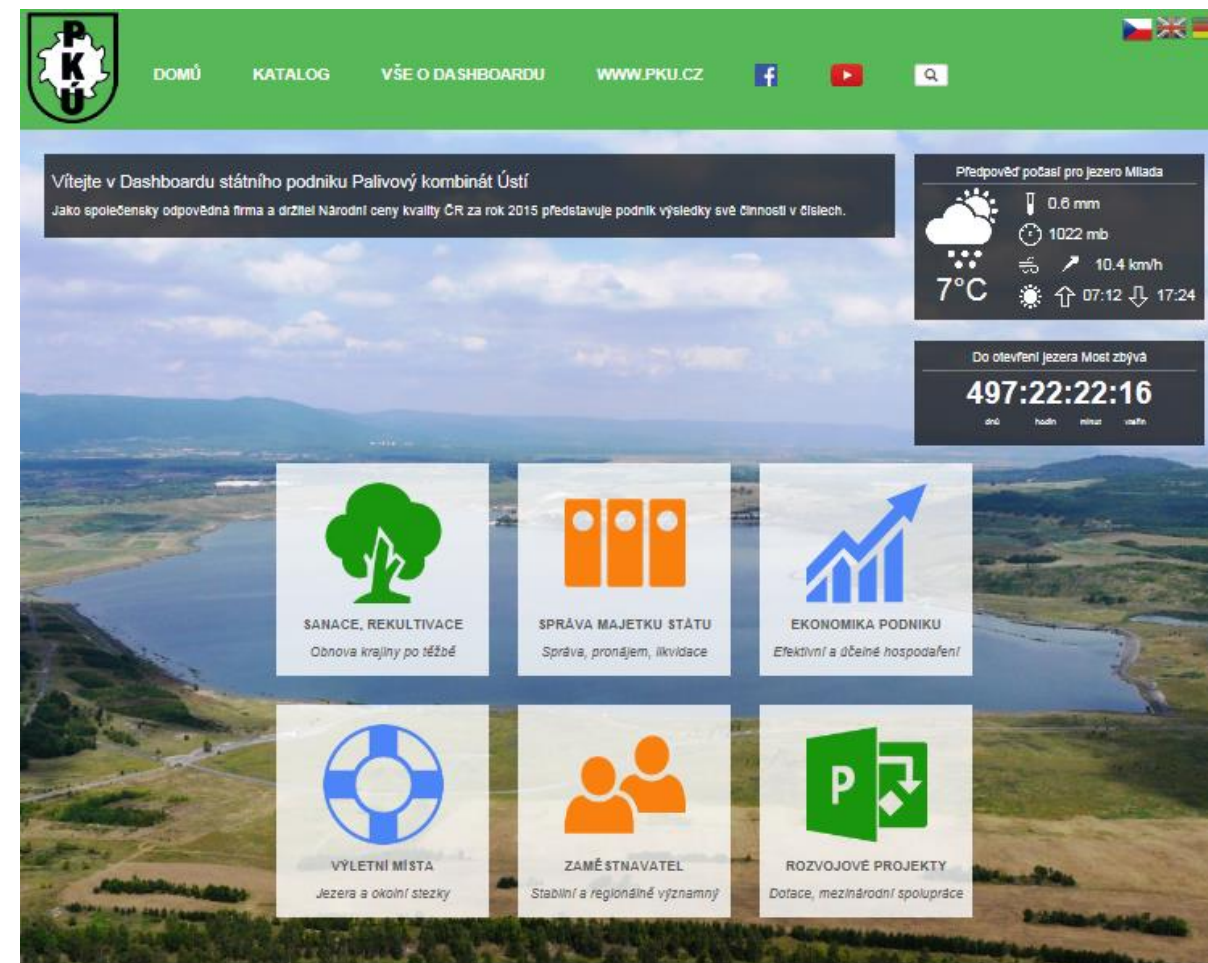
ÚŘEDNÍ DESKA (XML)

MAPOVÝ PORTÁL MĚSTA

MOBILNÍ APLIKACE DĚČÍN

Citizen Dashboard a otevřená data

- Dashboard lze spustit jako první krok projektu otevřených dat.
- V Dashboardu lze základní data pořádit i ručním vstupem a okamžitě tak prezentovat cílový stav.
- V rámci projektu pro otevřená data se pak postupně jednotlivé indikátory „přepínají“ na finální datasety otevřených dat.



NEPŘEHLEDNĚTE

1. října 2016 proběhlo na jezere Milada ukončení sezóny s vltou Miladou.

Kontakt:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik
Hřbovická 2, 403 39 Chlumec
ID datové schránky: bneuin8

Jednoduchá, rychlá a efektivní platforma pro prezentaci otevřených dat



Sestavíme konkrétní tematické okruhy indikátorů Dashboardu.



K okruhům uvedeme jednotlivé indikátory, které budou pravidelně sledovány a aktualizovány.



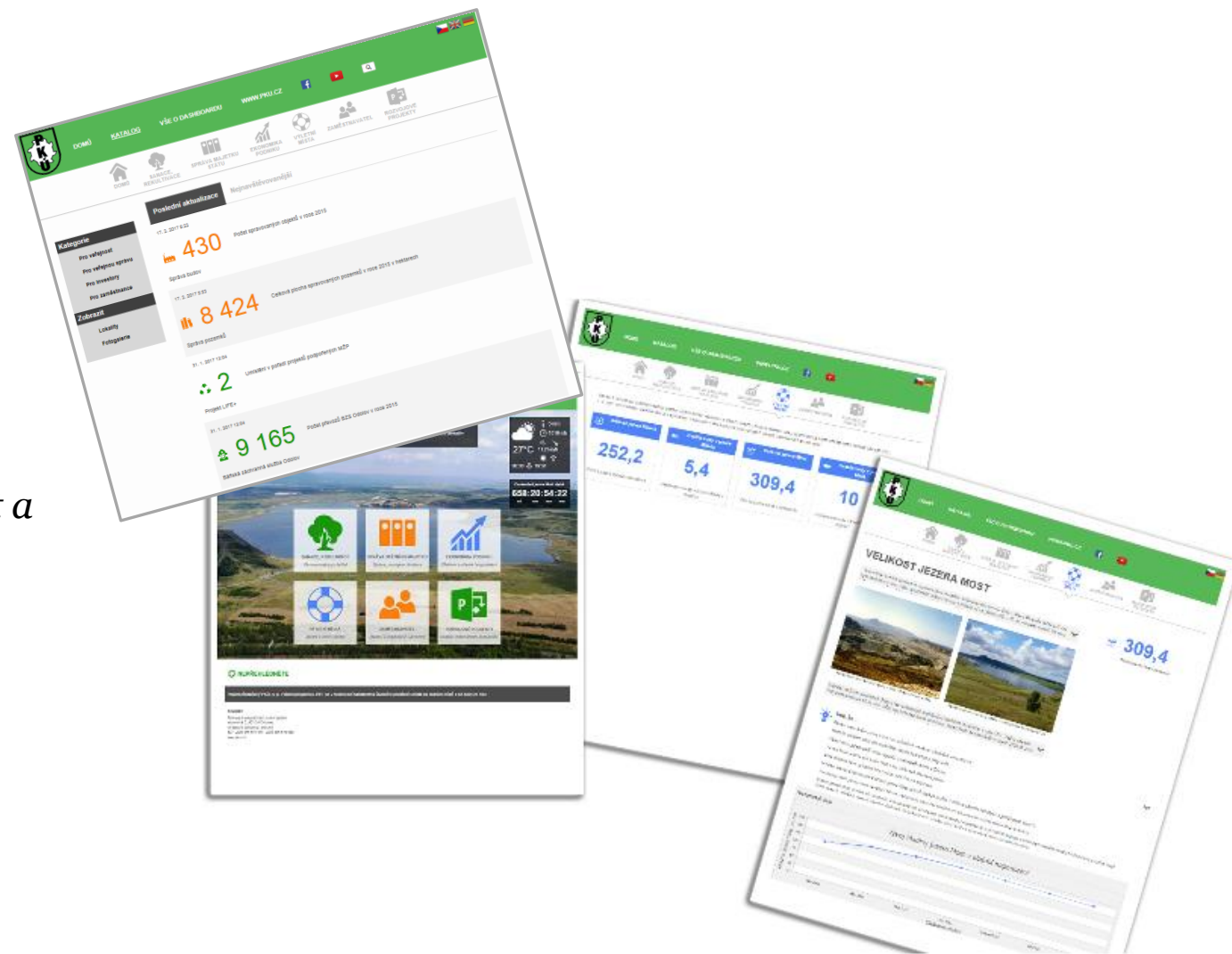
Navrhujeme a připravujeme odpovídající zdroje dat a u každého určujeme frekvenci jeho sledování a aktualizace.



Zpracováváme popisy k indikátorům tak, aby byly snadno interpretovatelné.



Připravujeme kompletní grafické znázornění k jednotlivým indikátorům i k jejich vývoji v čase a grafům.



Dashboard je služba, která v takto komplexní podobě není dosud na českém trhu nabízena

Otevřené a transparentní řízení

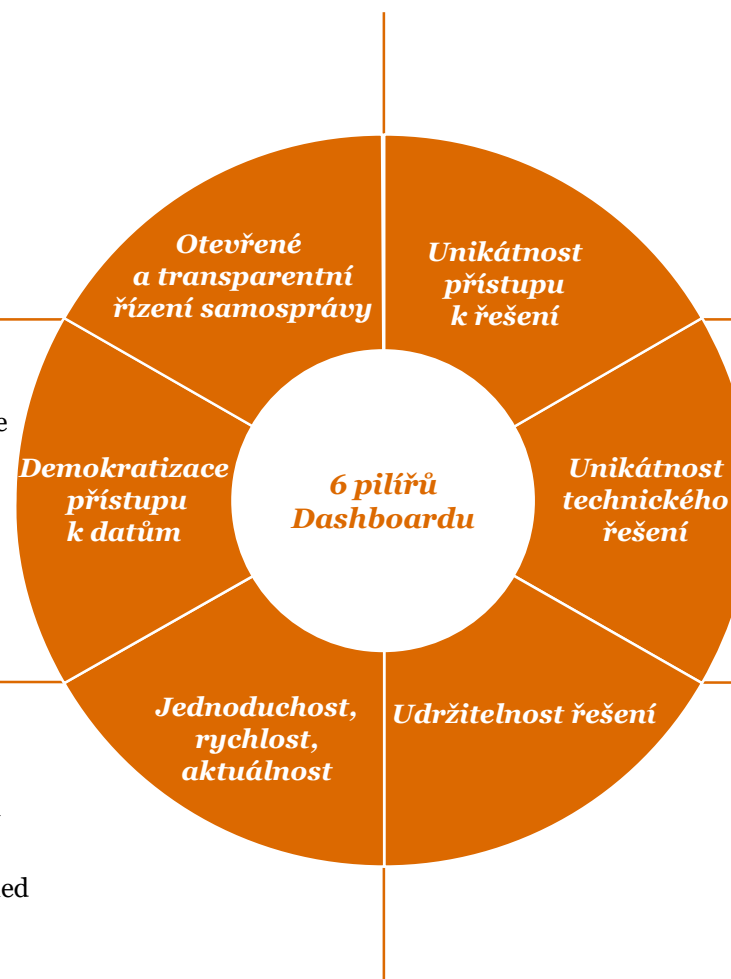
- Součást koncepce „chytrých“ úřadů, využívající pro komunikaci s veřejností nejmodernější prostředky
- Prezentace cílů a výsledků činnosti úřadu – samospráva v číslech

Demokratizace přístupu k datům

- Otevřená a transparentní komunikace vedení úřadu s občany, širokou i odbornou veřejností
- Součást koncepce „chytrých“ úřadů, využívající pro komunikaci s veřejností nejmodernější prostředky

Prezentace dat jednoduše a v reálném čase

- Sady ukazatelů, jejich interpretace a vizuální ztvárnění jsou přizpůsobeny konkrétním potřebám vedení úřadu
- Vždy se jedná o aktuální, online pohled na skutečnost



Unikátní kombinace strategického poradenství a ICT služeb

- Propojení odborné expertizy a software aplikace
- Plné technické ICT řešení a expertní poradenské služby (analýza prostředí a dostupnosti dat, návrh ukazatelů i způsobu prezentace, kompletní grafické zpracování a nastavení IT řešení/služby)

Unikátnost technického řešení

- Kombinace nezávislé prezentační vrstvy pro ukazatele, datového skladu, nástroje pro správu dat, možnosti přímé editace dat v datovém skladu, správy otevřených dat
- Součástí: funkcionalita pro přístup veřejnosti k otevřeným datům

Spolupráce na údržbě a aktuálnosti systému

- Podmínky pro spolupráci na provozu Dashboardu součástí smluvního ujednání
- Míra zapojení externích poradců závisí na potřebách klienta

Možnost propojit otevřená data s prezentací dat v reálném čase

Ideální prezentace otevřených dat, rychlé a jednoduché nasazení.



Od Dashboardu k otevřeným datům
„Self marketing“ Dashboardu – okamžitá popularizace portálu otevřených dat



Volná parkovací místa

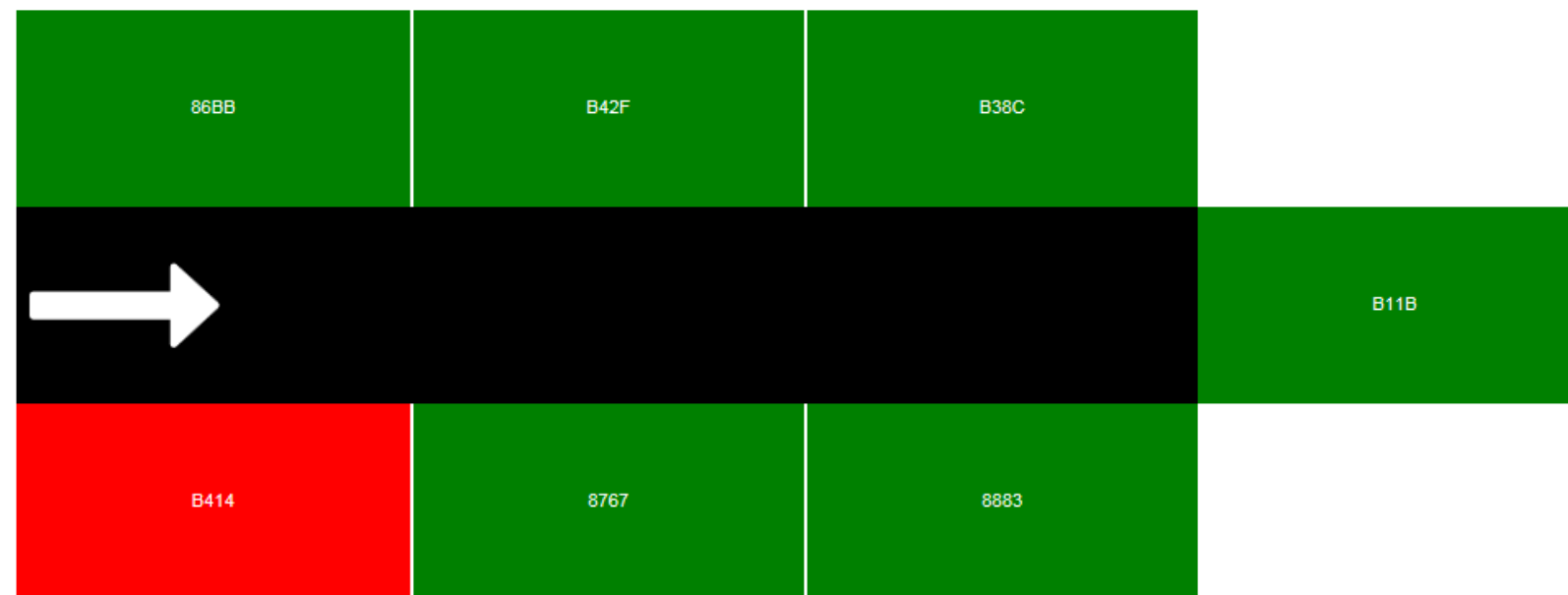
Volná parkovací místa



míst 6

Volná parkovací místa

Schéma parkoviště



Vysvětlivky:

- parkovací místo obsazeno
- stav parkovacího místa nezjištěn
- volné parkovací místo

Otevřená data

Děkujeme za pozornost

Kontakt:



Karel Půbal

director

+420 724 326 055

karel.pubal@cz.pwc.com



Miroslav Pavlas

asistant manager

+420 731 403 187

miroslav.pavlas@cz.pwc.com