

Smart City

LADISLAV NOVAK – SIMAC TECHNIK ČR, A.S.



Microsoft

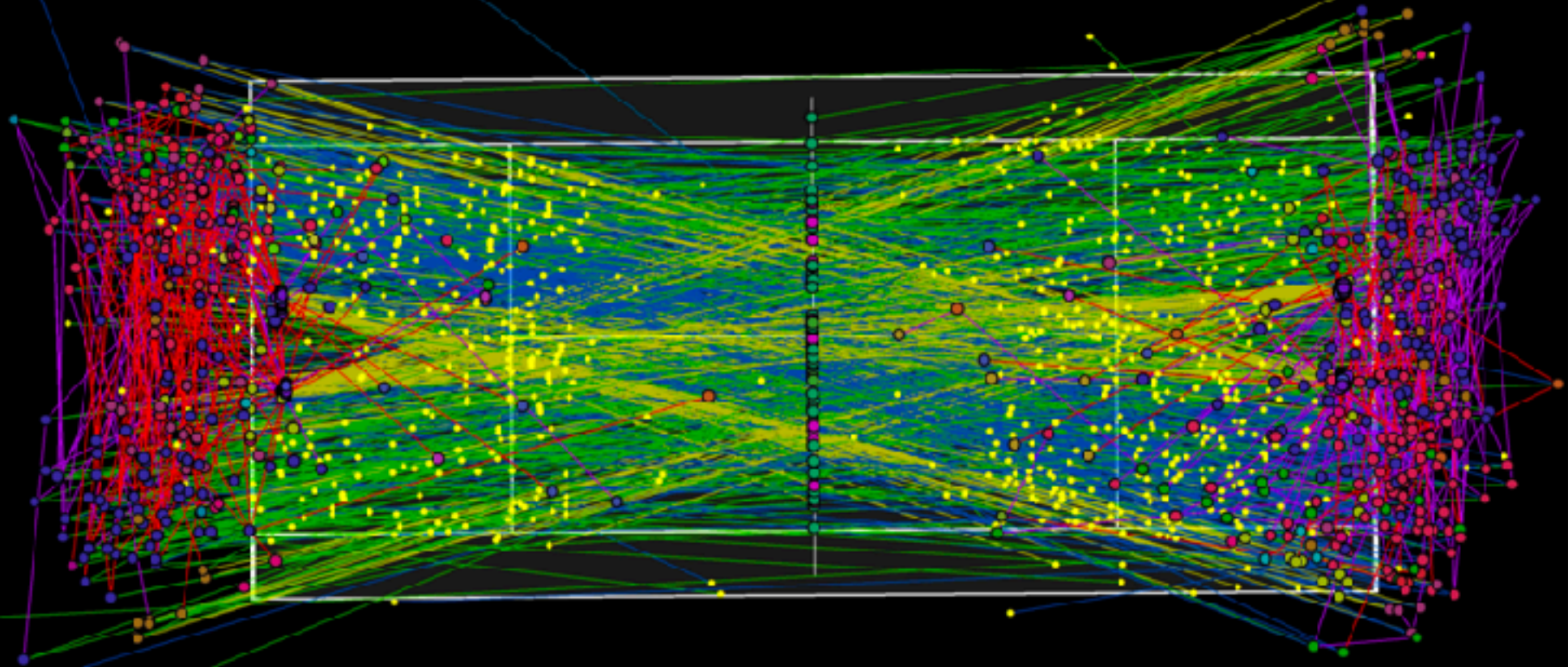
Simac. Personal for everyone



Federer v Murray

Data dump

Gold Medal Match, London Olympics



Design: @damiendemaj

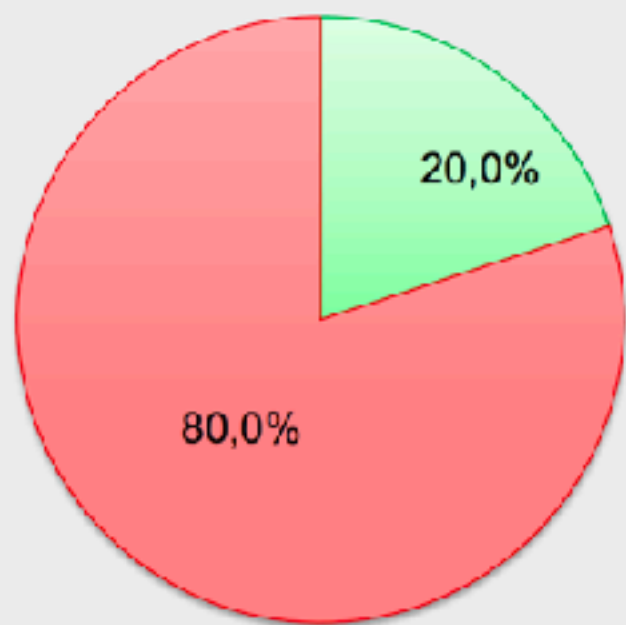
Jak to začíná

Dobrý den, já jsem ze společnosti
Smartcompany
chtěl bych Vám nabídnout nějaké
Smart a určitě City řešení



Dotazníkové šetření s městy: průběžné výsledky

Účastni/a jste se odborného semináře ke Smart Cities, které MMR pořádalo v roce 2015 a 2016?

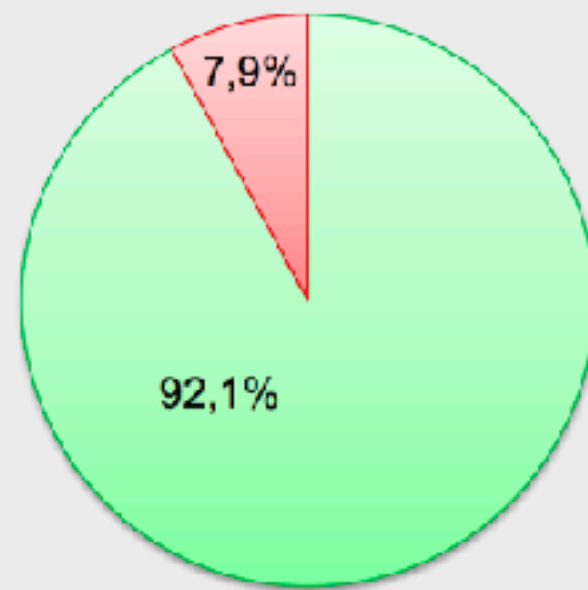


N = 90

Ano

Ne

Měl/a byste zájem Vy (či některý další zástupce Vaší instituce) účastnit se dalších plánovaných seminářů v roce 2017?



N = 89

Ano

Ne



Neee



A man with grey hair, wearing a dark blue suit, white shirt, and a blue patterned tie, is sitting at a light-colored desk in an office. He is looking towards the right, where the back of another man's head and shoulder is visible. The man at the desk is holding a red pen and has his mouth open as if speaking. The office background includes a white wall with two framed pictures: one on the left with abstract black and white patterns, and one on the right with blue and white abstract patterns.

Proč ano?

Města rostou

Budou mít širokopásmový přístup k Internetu

60%
Obyvatel bude mít přístup k chytrým zařízením

6.5 miliardy
obyvatel bude žít ve městech do roku 2050

TT zettabytes
dat, vyprodukují chytrá města do roku 2020



Proč o tom uvažovat

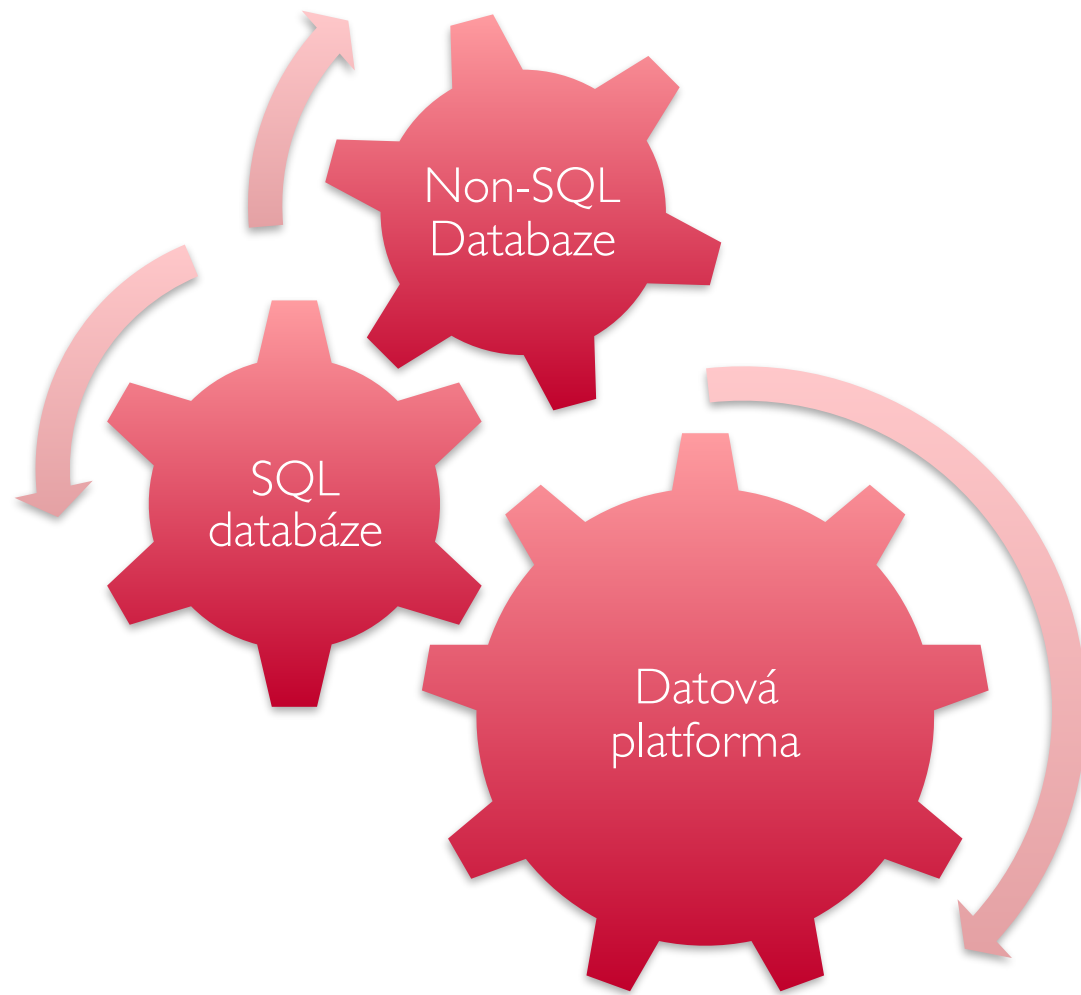
- *Currently 70 percent of global GDP is now generated by cities and 53 percent of the total world's population resides in cities. It is estimated that 70 percent of the world's population will be living in cities by 2050* *.
 - Chci řídit rozvoj města “Co neměřím - to neřídím”
 - Udržitelný rozvoj, Inovace
 - Podpora z evropských zdrojů (INTERREG CENTRAL EUROPE, INTERREG DANUBE, Urbact III, HORIZON 2020, Program LIFE, CEF 2014 – 2020, Evropa pro občany, PF4EE, EIB)
 - Podpora z národních zdrojů (TAČR (PROGRAM ALFA , PROGRAM EPSILON), PANEL 2013+ (MMR), Nová Zelená úsporám (MŽP), Program na podporu podnikatelských nemovitostí a infrastruktury (MPO)) a dalších zdrojů (např. Programy V4))
 - Zdroj MMR - k 1.5. 2017 je 64 aktuálních výzev v klíčových oblastech Smart City
 - Existuje na to i ISO 37120
-
- * ISO 37120 briefing note: the first ISO International Standard on city indicators



Co s tím?

Co vše je nutno promyslet

- Čím začít?
- Jak jsme na tom v porovnání v rámci městských částí?
- Jak na tom jsme v porovnání s jinými Smart City nebo městy?
- Co tato změna přinese městu?
- Co tato změna přinese občanům?



Obousměrná komunikace

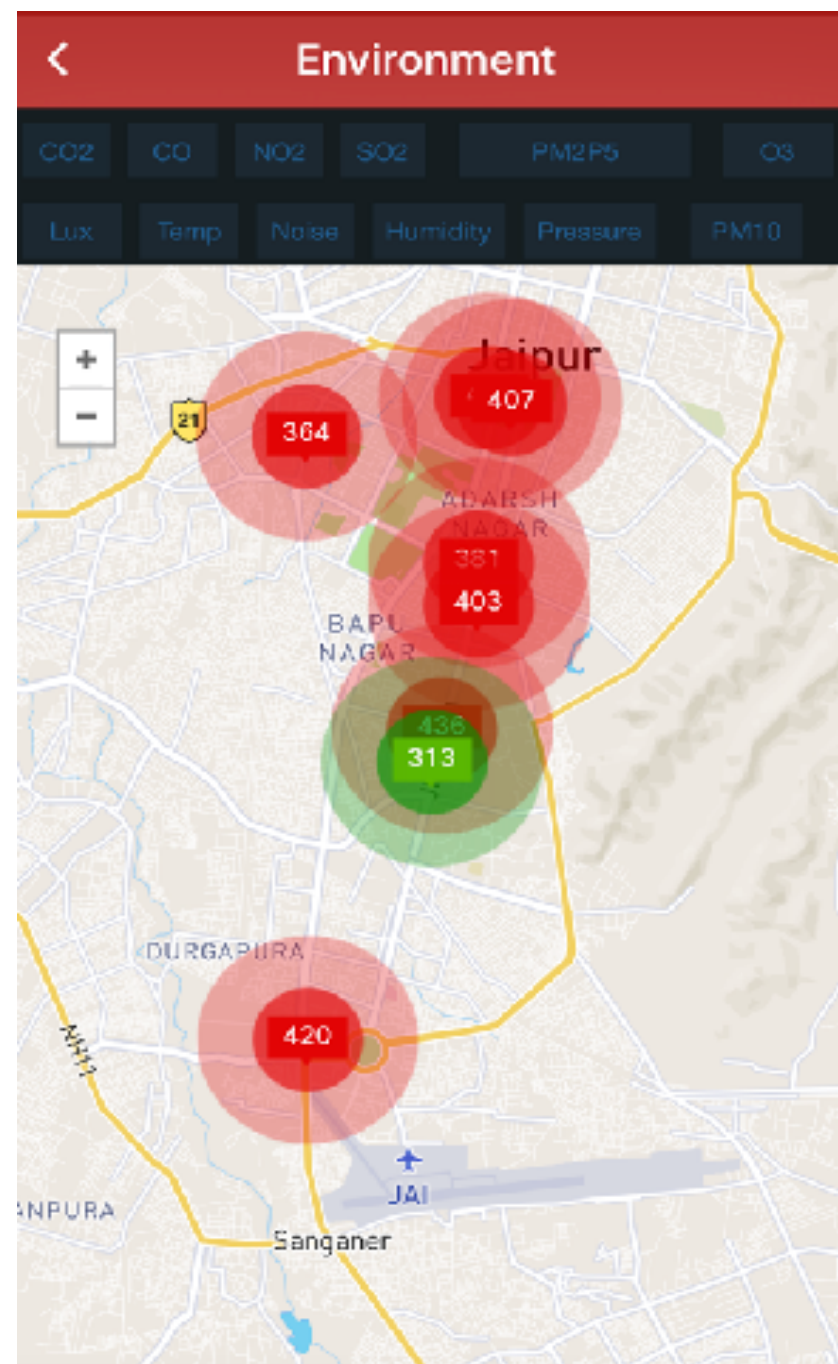
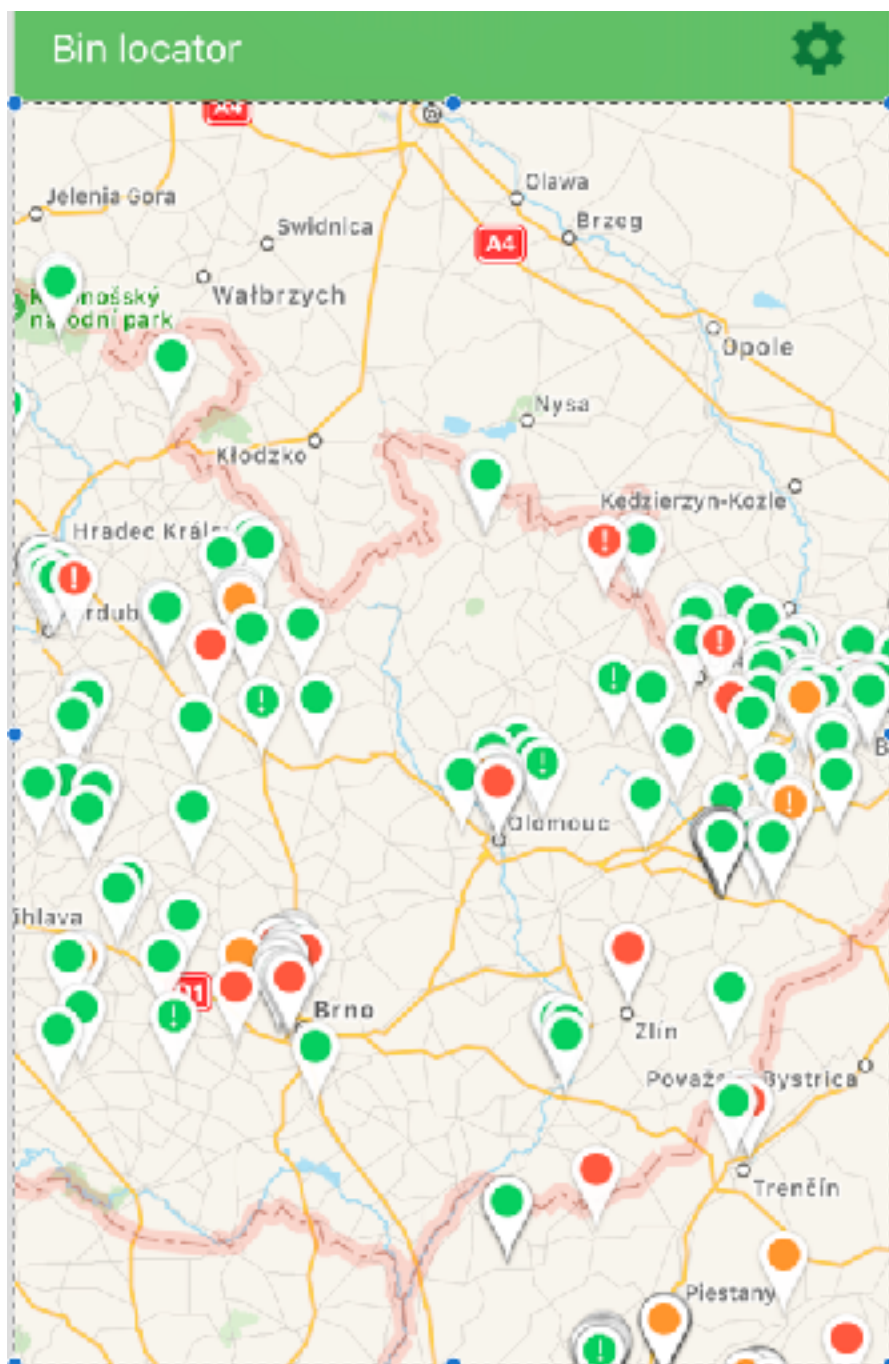
Prezentační rovina

Datová analýza

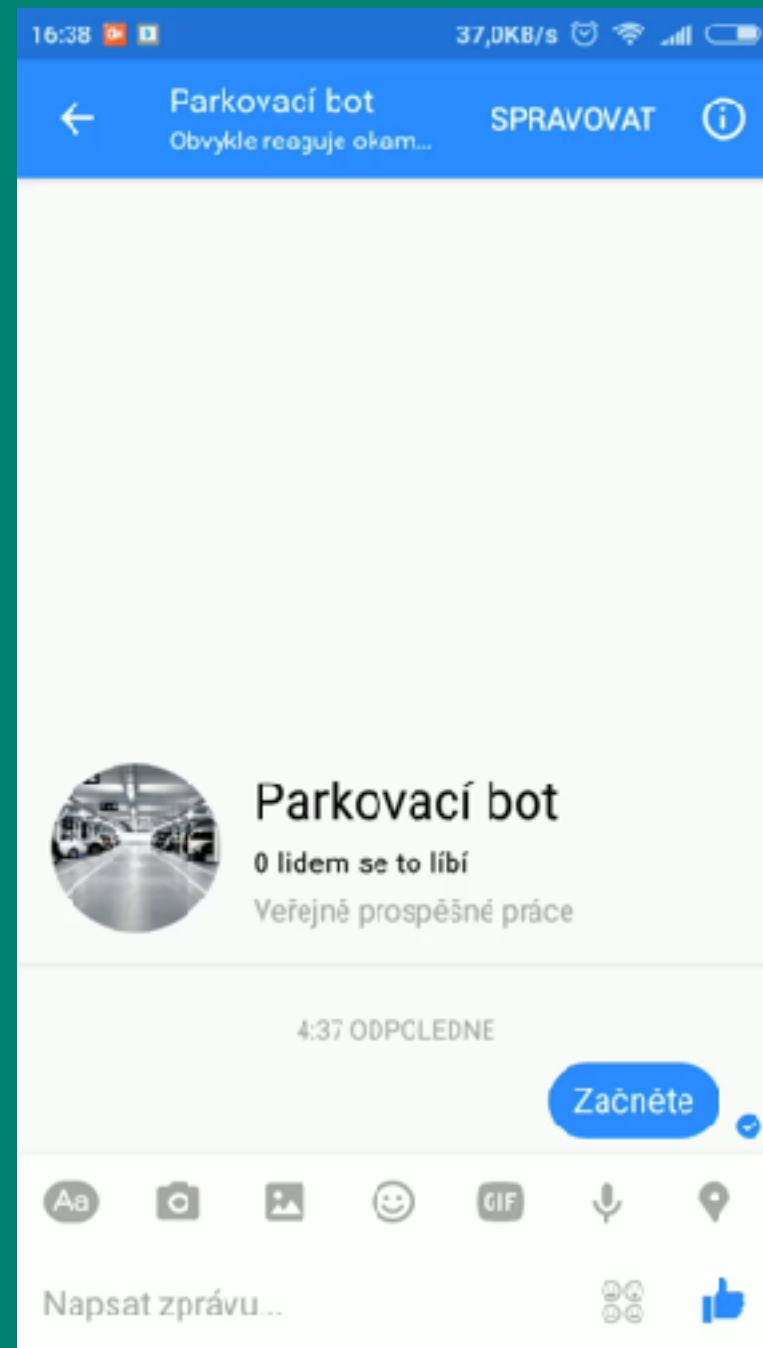
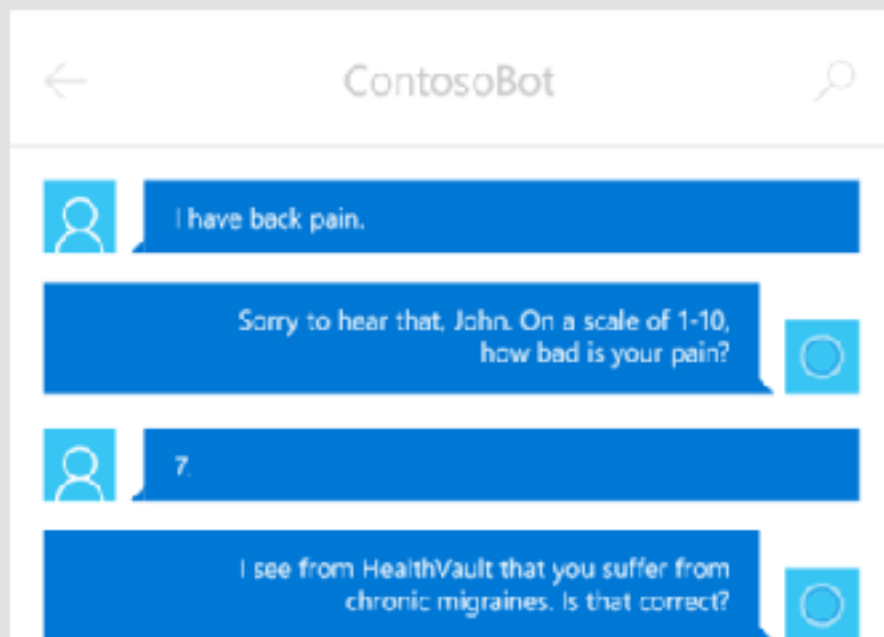
Existující data

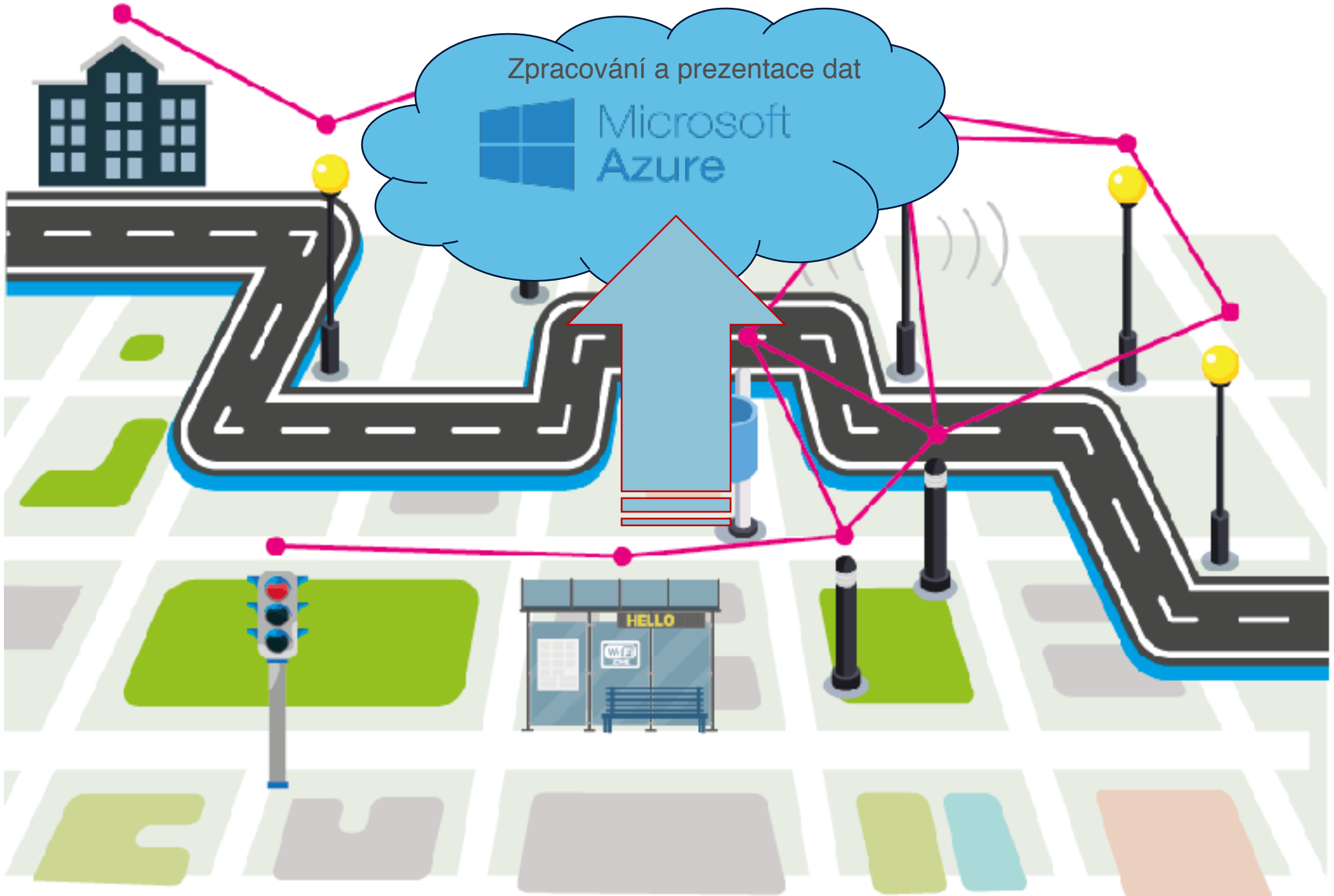
Komunikační infrastruktura

Senzory



Umělá inteligence pracuje pro vás ...





Zpracování a prezentace dat

Microsoft
Azure

HELLO

WiFi

Budoucnost vašeho města začíná už teď!



Začněte SmartCity
platformou



.... Microsoft má
technologie, řešení a
partnery, pro reálné chytré
služby



Pojďme společně začít
pracovat na budoucnosti
vašeho města!

