



INTERAKTIVNÍ REPORTOVÁNÍ V GIS



geodezie



GIS



metrologie



projekce





PROBLEMATIKA

- Zobrazování dat, která nejsou uložena v GIS
- Nedají se rozumně zpracovat a vyhodnotit
- Jako zdroj dat slouží externí IS
- Chybí prostorová informace

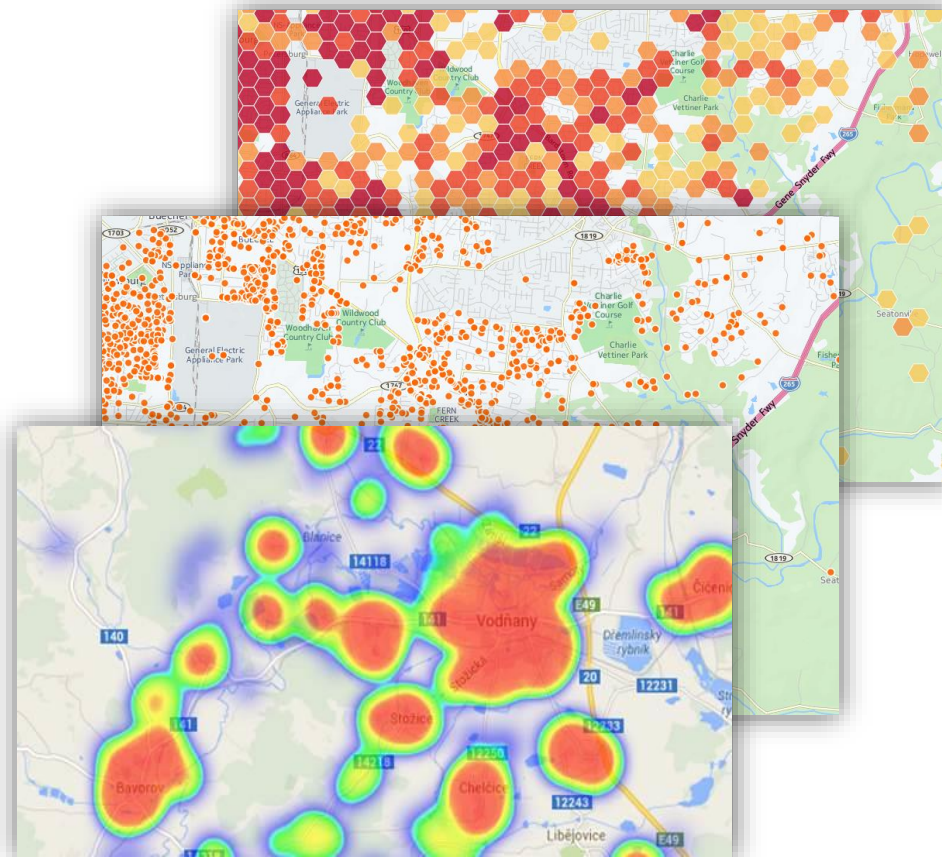


VYUŽITÍ

- Presentace dat bez prostorové informace – doplnění z jiných zdrojů
- Grafická vizualizace na základě uživatelských filtrů
- Statistická analýza včetně podpory historie
- Atraktivní výstupy pro:
 - ☐ vedení / management
 - ☐ veřejnost
 - ☐ reporting
 - ☐ vizuální přehled / kontrola

ZOBRAZENÍ

- Body s definicí barvy, průhlednosti, tloušťky, ...
- Body s hodnotou
- Body reprezentované symbolem
- Hexagony
- Heatmap





VYBRANÉ REFERENCE

E.ON

- odstávky pro interní potřeby i veřejnost
- hlášení poruch
- žádosti o připojení

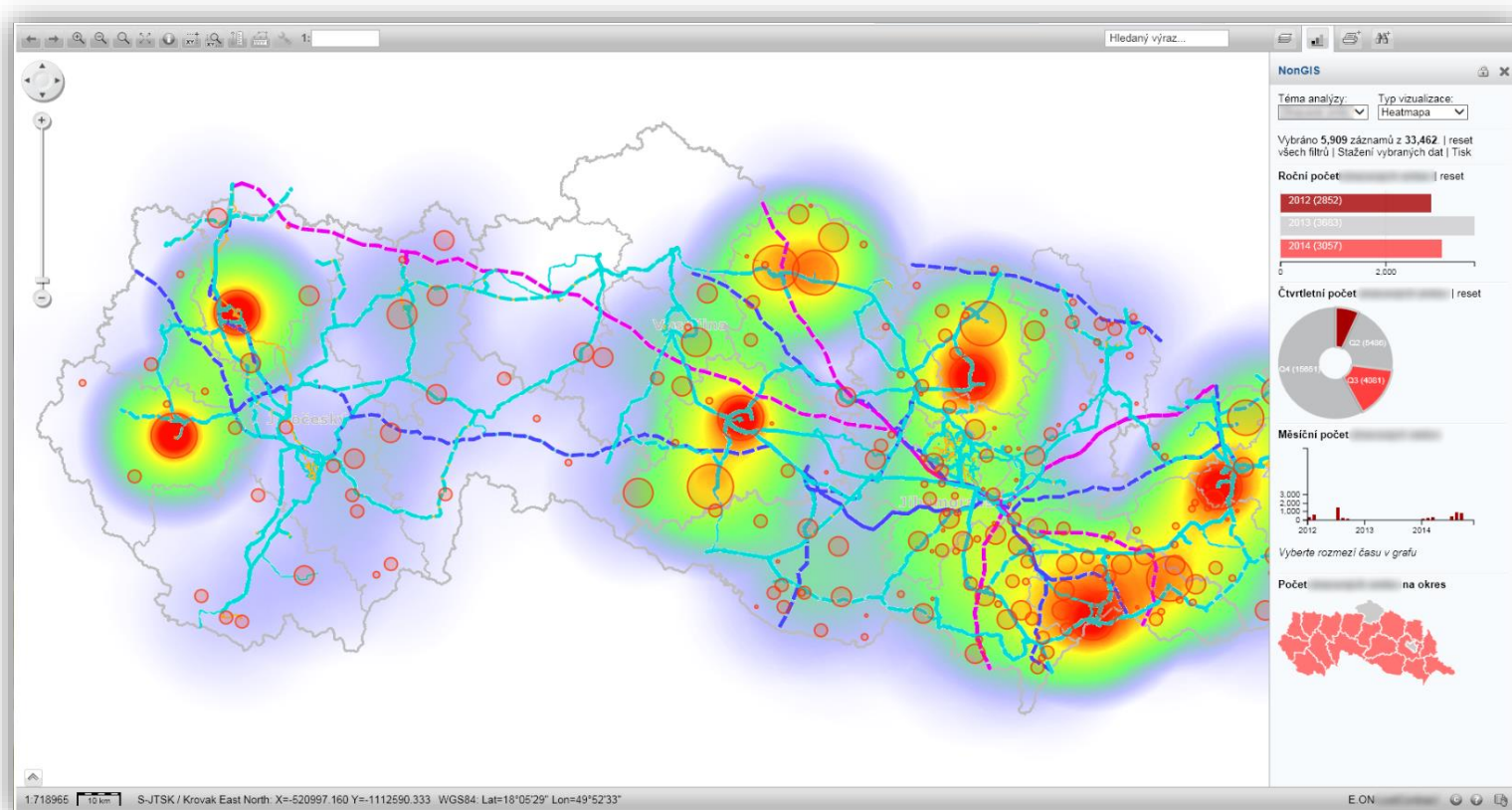
Městská policie ČB

- zobrazení přestupků

Ministerstvo spravedlnosti ČR

- mapa vytíženosti soudů

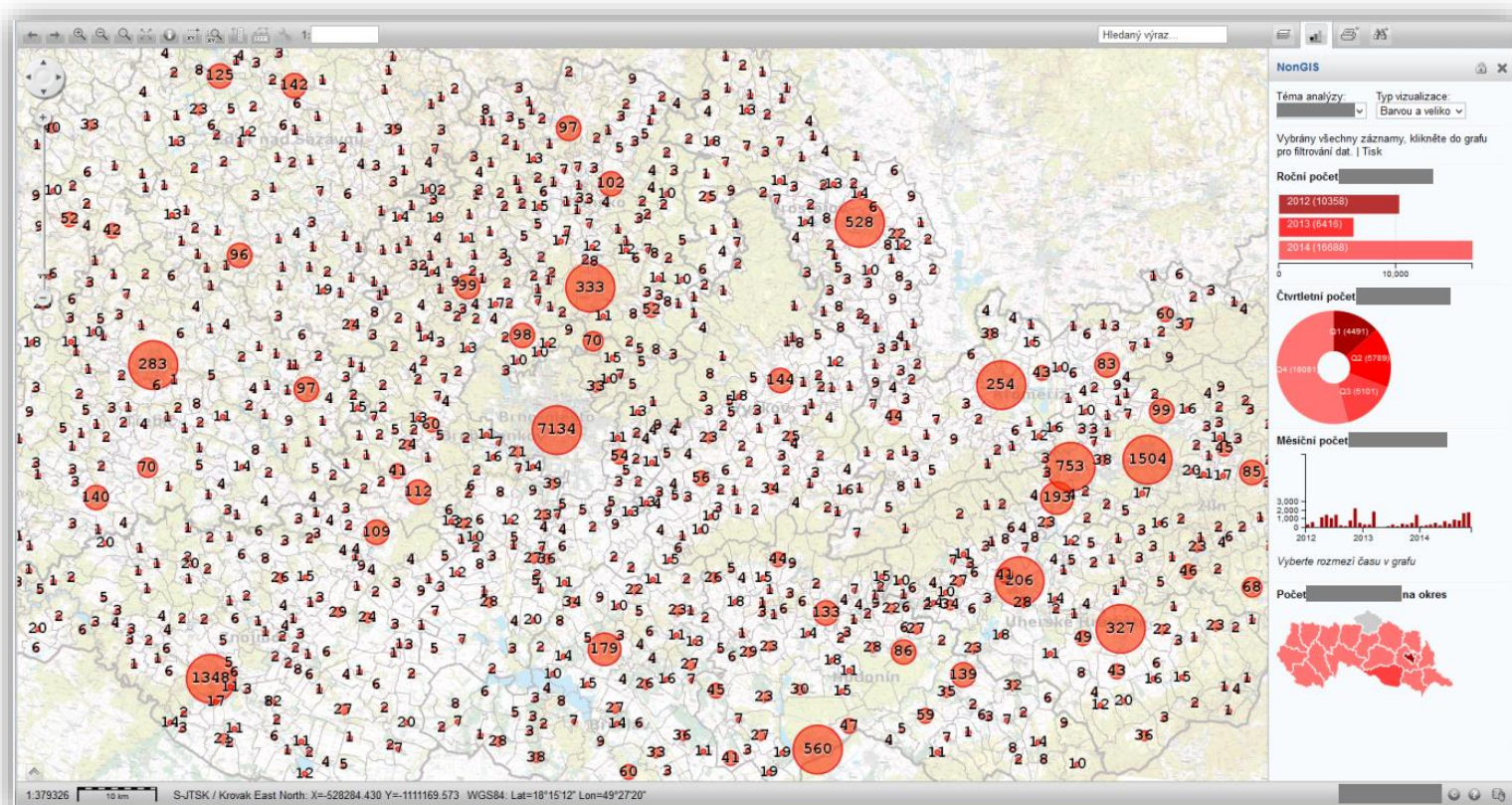
UKÁZKY



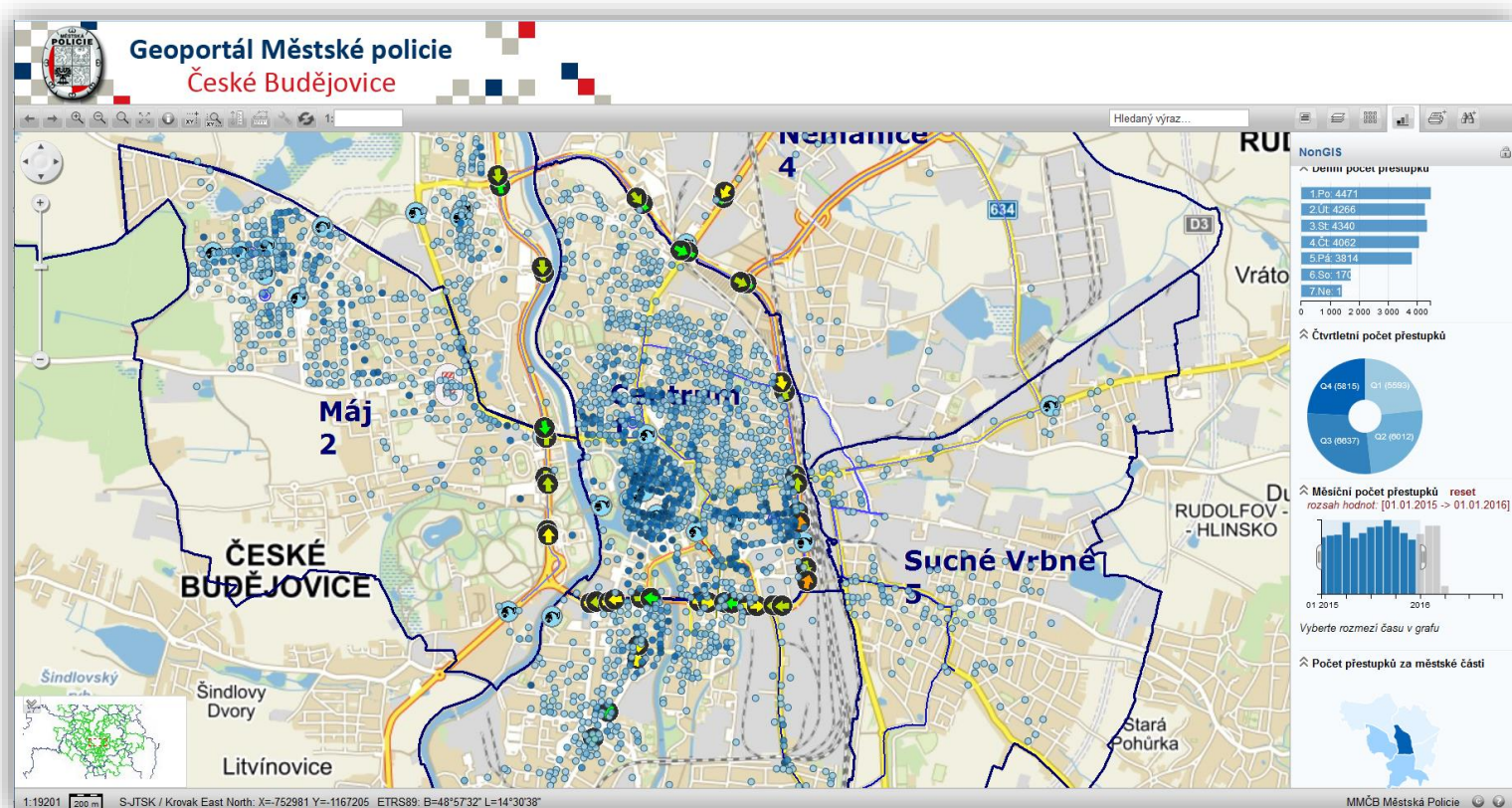


INTERAKTIVNÍ REPORTOVÁNÍ V GIS

UKÁZKY

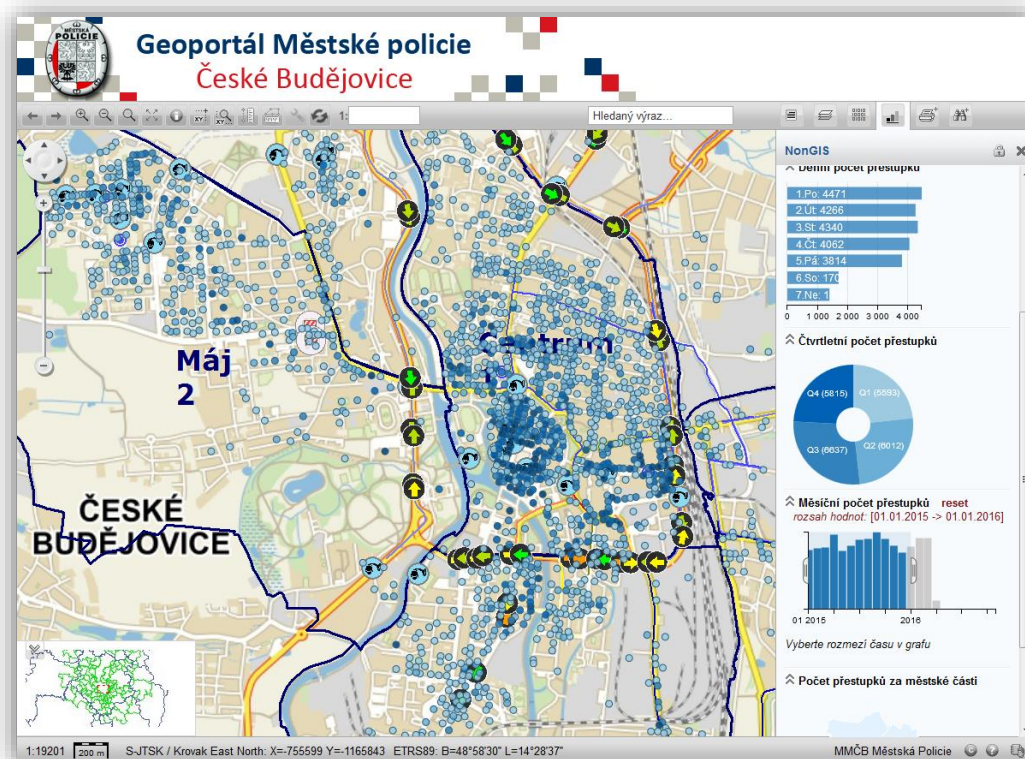


UKÁZKY



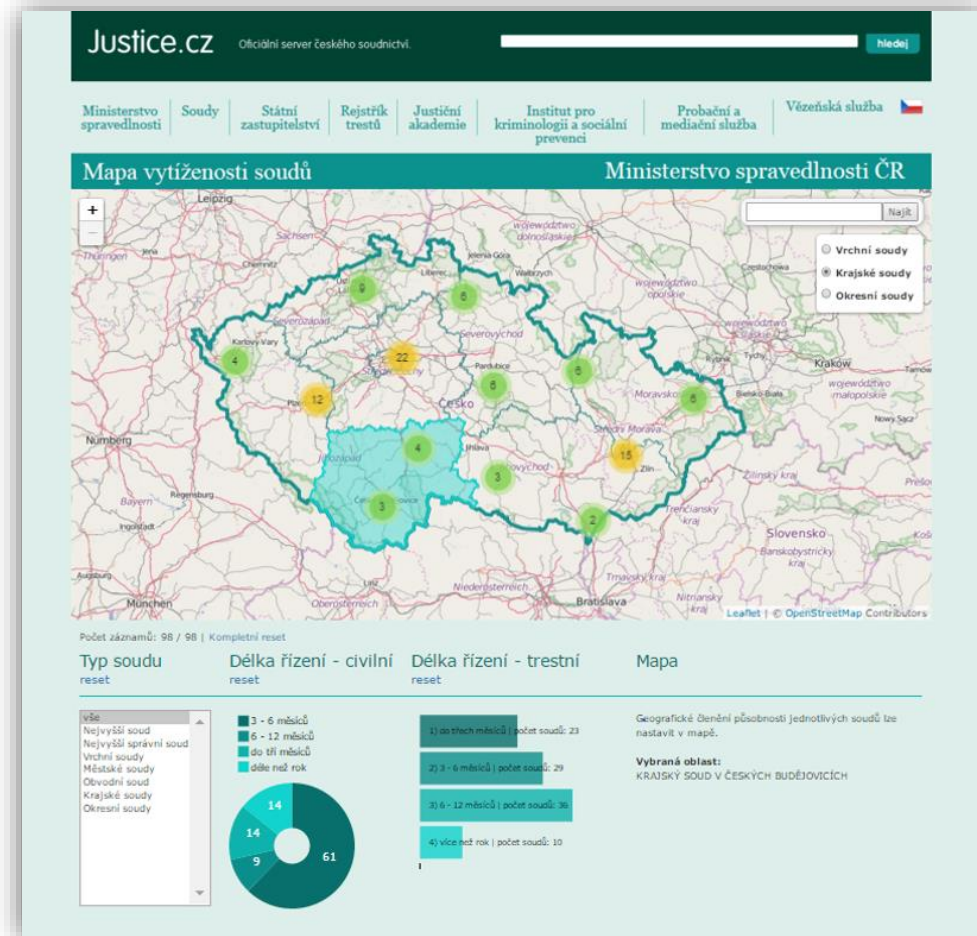
MOŽNÁ IPLEMENTACE - ITC

- + jednoduché řešení
(přidání nové vrstvy)
- + uživatelská oprávnění k vrstvám
- + jednotlivé zdroje dat se zobrazují
v legendě jako vrstva
- bez GIS a ITC nelze nasadit

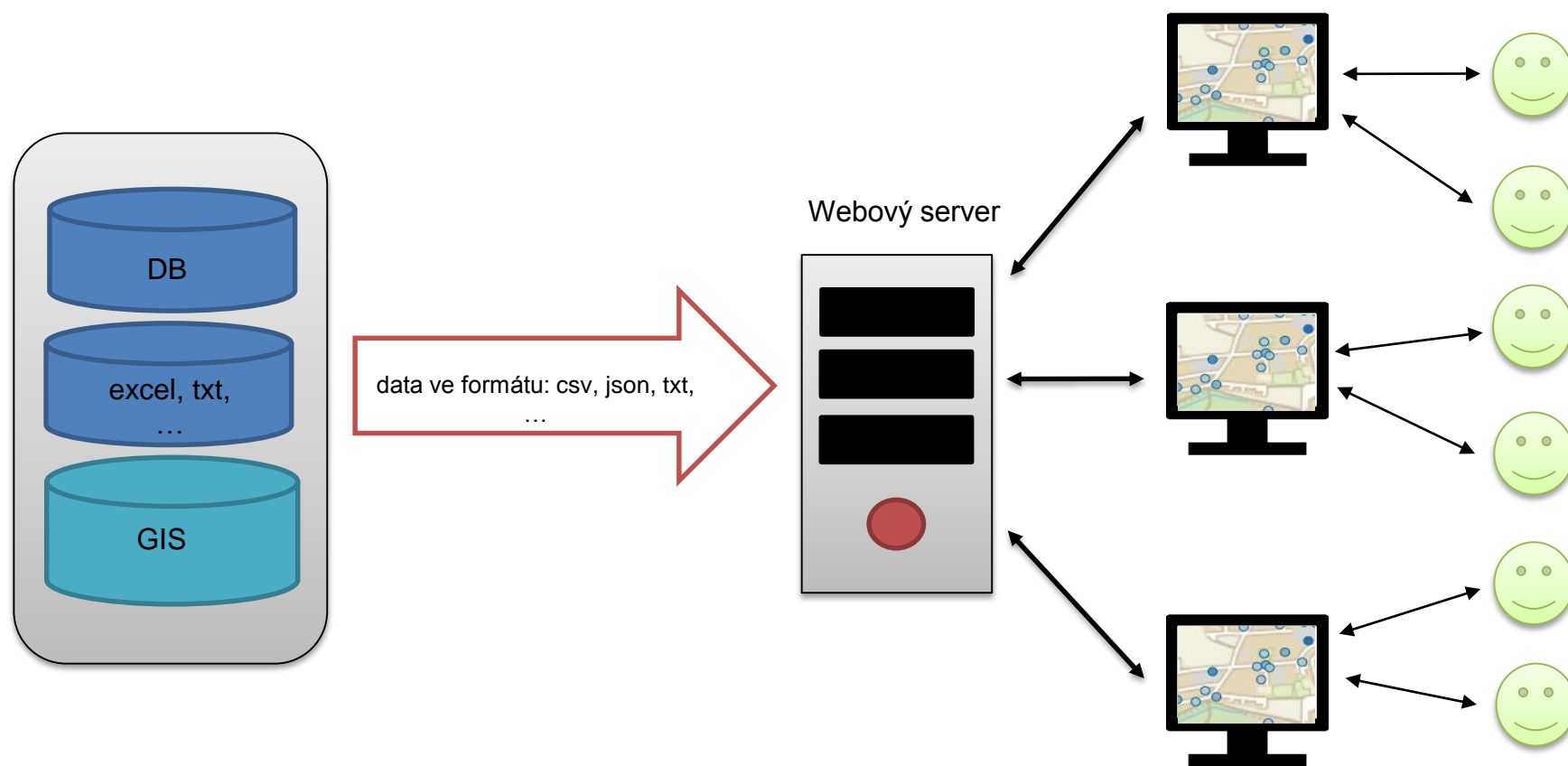


MOŽNÁ IPLEMENTACE - WEB

- + jednoduché a pružné řešení (webová aplikace)
- + jednotlivé zdroje dat se zobrazují v legendě jako vrstva
- + snadná integrace do existujících webových stránek
- + design dle požadavků zákazníka
- bez uživatelských oprávnění
- omezené zdroje dat



ARCHITEKTURA



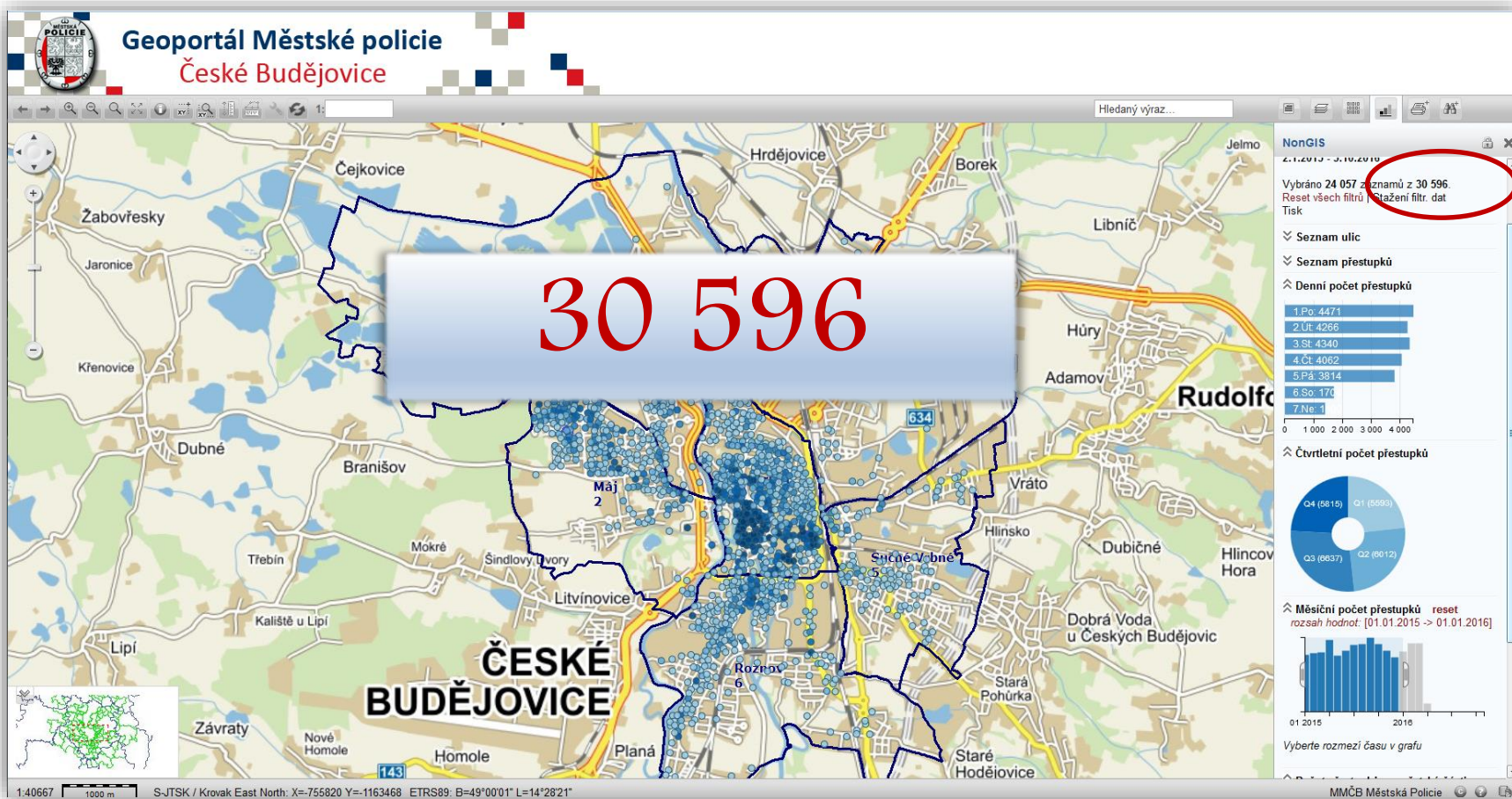


SOUTĚŽNÍ OTÁZKA!

Kolik bylo v roce 2015 zaevidováno
Městskou policií České Budějovice přestupků?



INTERAKTIVNÍ REPORTOVÁNÍ V GIS





INTERAKTIVNÍ REPORTOVÁNÍ V GIS

DĚKUJI ZA POZORNOST



Ing. Patrik Starčevský

obchodní ředitel

e-mail: patrik.starcevsky@gefos.cz

Ing. Radim Bártů

projektový manager IS

e-mail: radim.bartu@gefos.cz

GEFOS a.s., Oblast Jih

Plánská 1854/6

370 07 České Budějovice

www.gefos.cz