

asreco

CENTRAL EUROPE

Podpora řešení životních situací s využitím geoprostorových aplikací Asseco

20. ročník konference Internet ve státní správě a samosprávě

3. - 4. 4. 2017, Hradec Králové

Filip Kadeřábek, Tomáš Hrabík

Asseco Historie



Skupina Asseco



Působí ve více
než 50 zemích



Softwarový dům
č. 6 v Evropě



Společnosti
kótované na



IT společnost
č. 1 v CEE regionu



Zaměstnává
22 300 lidí



Tržby
2016

Asseco Central Europe



Jeden z TOP
poskytovatelů IT služeb
na Slovensku



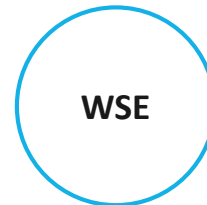
Jeden z nejsilnějších
softwarových domů
v CEE regionu



Působí
v 7+1 zemích



Zaměstnává
1 770 lidí



Společnost
kótovaná na



Tržby
2016

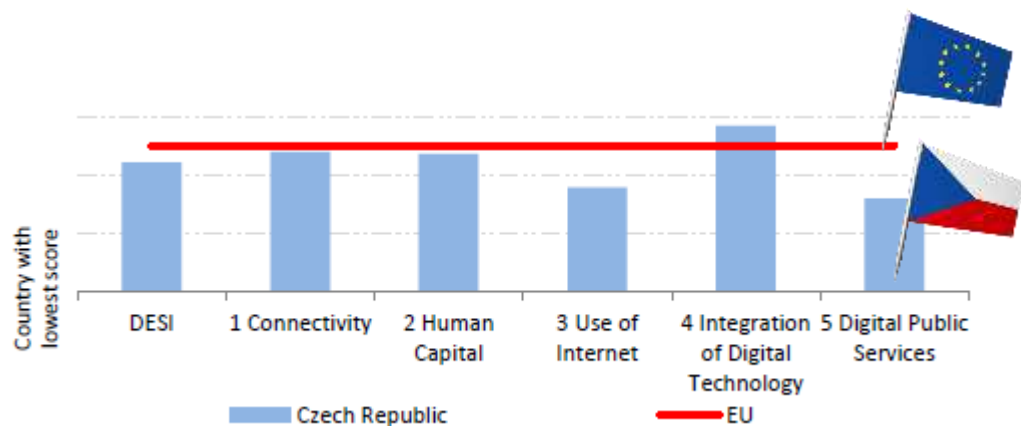
Anotace

Na počátku roku 2017 Evropská komise zveřejnila aktuální výsledky Indexu digitální ekonomiky a společnosti (DESI). Tento index shrnuje relevantní ukazatele digitální výkonnosti Evropy a zároveň sleduje vývoj členských států EU v digitální konkurenceschopnosti.

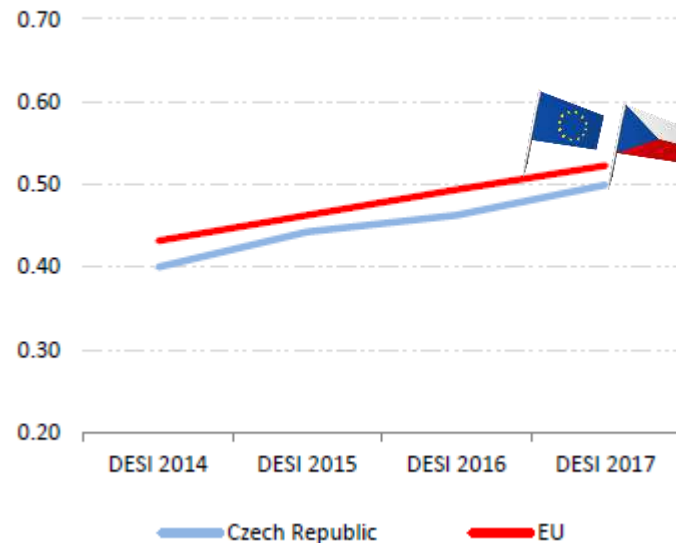
ČR je v indexu digitalizace DESI na 18. místě. Za digitálně vyspělými zeměmi EU nejvíce **ztrácíme ve využívání digitálních veřejných služeb (eGovernmentu)**, a to i přesto, že existuje celá řada velmi kvalitních řešení.

Bohužel tyto služby nejsou dostatečně propagovány a připraveny k užití veřejností, a co je nejdůležitější, nejsou zpravidla zasazeny do **kontextu životních situací a událostí**. Příspěvek Asseco Central Europe představuje možný přístup k řešení této problematiky.

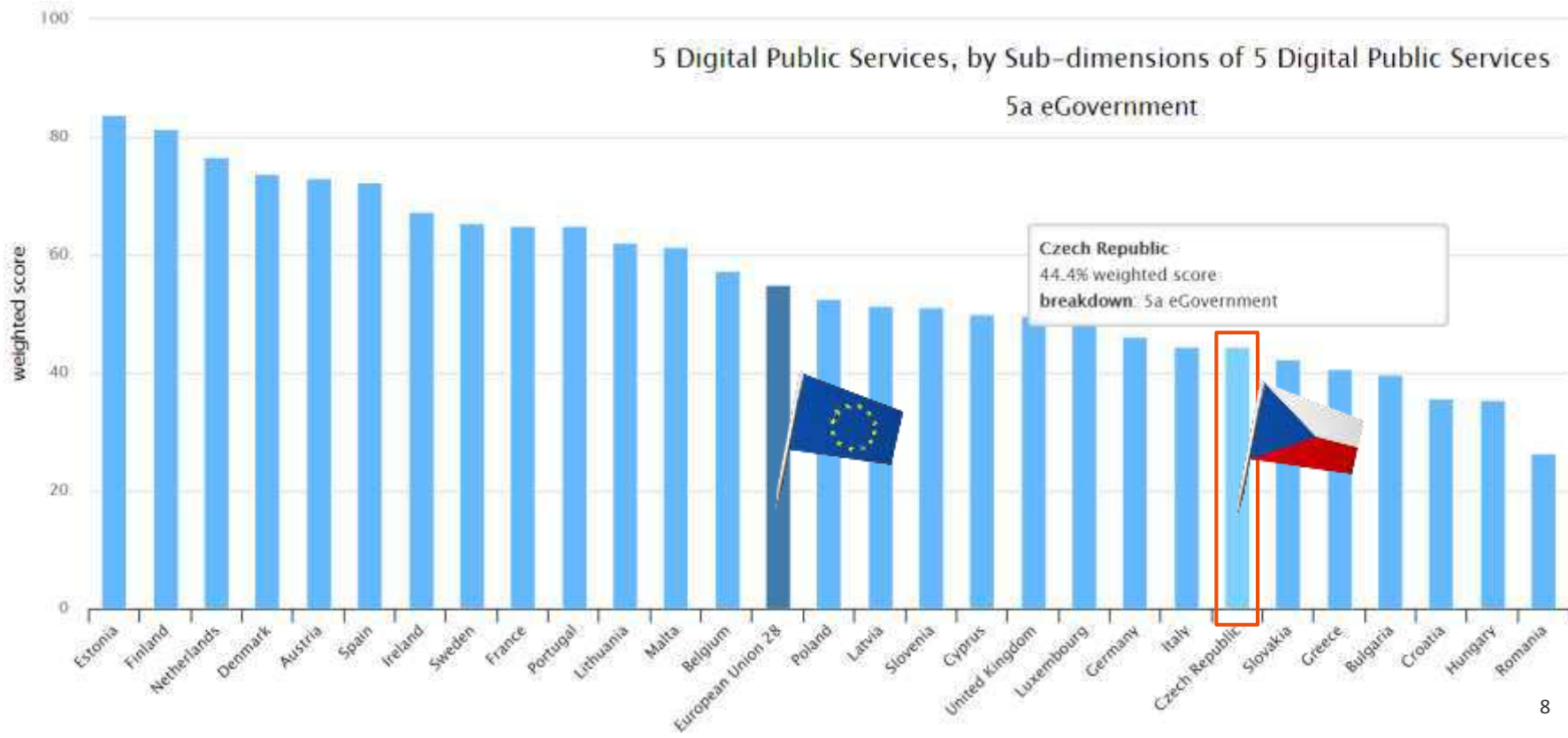
Jak si stojíme v EU?



DESI - evolution over time



Jak si stojíme v EU?



Proč to tak je?

Příklady typu Portál veřejné správy, krajské geoportály, městské geoportály, ...

Co je finančně podporováno? Co vlastně řešíme? Jaké jsou typické projekty?
Jaké jsou indikátory? (nový systém, nová funkčnost)

Výběr map z našich témat

Základní mapy

- Katastrální mapa
- Číslo popisné (Atlas Ruján)
- Ortofoto Liberec 2016
- Základní mapa (TopGIS)
- Volební okruhy
- Přehled urbanistických obvodů

Odpadové hospodářství

- Kontejnery na tříděný odpad
- Kontejnery na textil
- Kontejnery na elektroodpad
- Stěrné dvory
- VDR - Objemné odpady
- VDR - Odpady ze zeleně
- Zastávky sběru nebezpečného odpadu

Územní plán

- Hlavní výkres stávajícího ÚP
- Koncept ÚP – Koordinační výkres
- Nový návrh ÚP – Koordinační výkres
- Koncept ÚP – Hlavní výkres
- Nový návrh ÚP – Hlavní výkres
- Územní plány obcí DRP Liberec

Služby

- Hlášení poruch – zpracované požadavky
- Hlášení poruch – uvolněné požadavky
- Zimní údržba
- Sloupy veřejného osvětlení
- Inženýrské sítě
- Radiotelevizní stopy
- Dopavní informace (Google „live traffic“)

Témata

Všeobecná datová sada



Územní plán



Rozpracovaný ÚP – podrobnější téma



Proč to tak je?

Příklady typu Portál veřejné správy, krajské geoportály, městské geoportály, ...

Co je finančně podporováno? Co vlastně řešíme? Jaké jsou typické projekty?
Jaké jsou indikátory?

Integrovaný operační program, výzva č. 8

- Podíl registrů místní veřejné správy napojených na centrální registry
- Počet vybudovaných datových úložišť pro potřeby elektronizace veřejné správy
- Nové plně elektronizované agendy veřejné správy (nový informační systém)

Integrovaný regionální operační program, výzva č. 26

- Počet pořízených informačních systémů
- Nová funkcionality informačního systému

Jak to vidí občan (veřejnost)?

Ví, kde to je k dispozici? Umí to využít? Řeší to jeho problém?

Pomůže mi 30 bodová osnova?

Jaká je to agenda? To tedy fakt netuším...

Ale potřebuji vyřešit:

- přestěhování (změnu trvalého bydliště)
- nákup pozemku
- stavbu rodinného domu
- jak daleko a jak časově dostupné jsou vhodné sociální služby?
- je bezpečné okolí školy, kam se chce hlásit dcera?

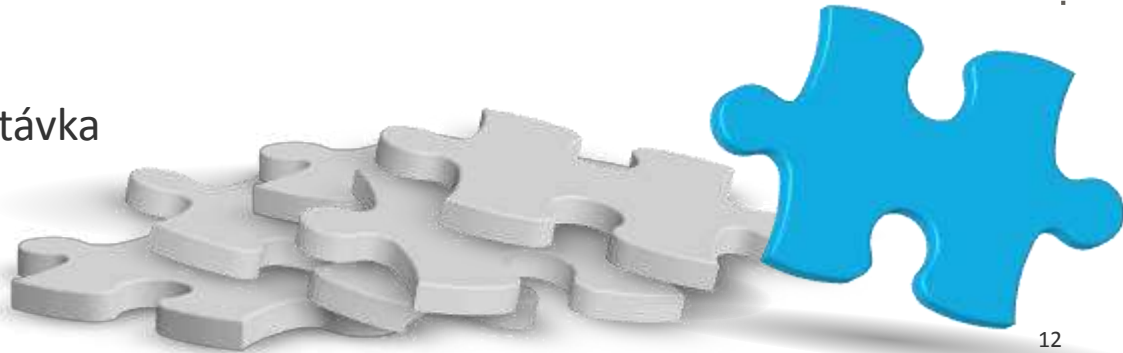


Co jako občan vím?

Jaké mám požadavky na službu/objekt...

Mám vyhlédnutý pozemek, ale splňuje to, co od něj očekávám?

- velikost mezi 800 – 1 000 m²
- vzdálenost od mých rodičů max. do ½ hod autem
- umístění v obci do 3 tis. obyvatel
- do 100 m dostupný vodovod, kanalizace, plynovod a elektrická síť
- v obci mateřská i základní škola
- v obci autobusová a vlaková zastávka
- průměrný věk pod 40 let



Co jako občan vím?

Jaké mám požadavky na službu/objekt...

Mám vyhlédnutý pozemek, ale splňuje to, co od něj očekávám?



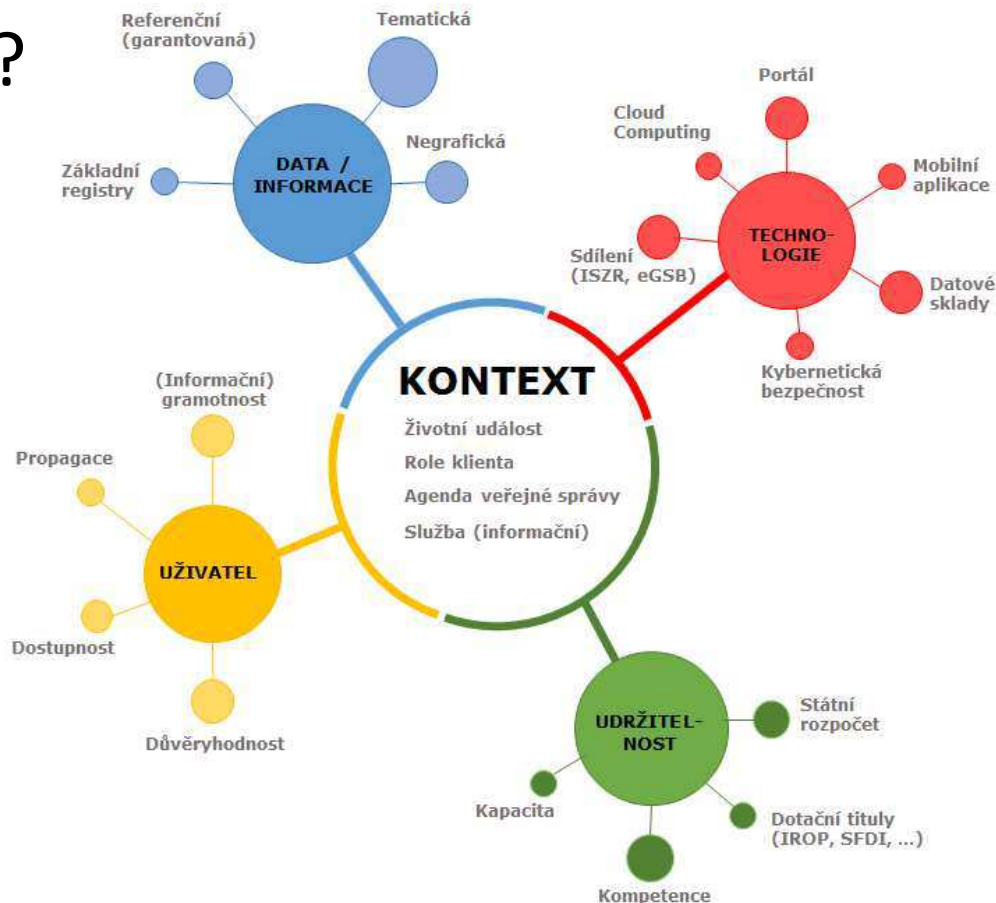
Po zadání jsem dostal výsledek typu: **splňuje**
ale existují určitá rizika

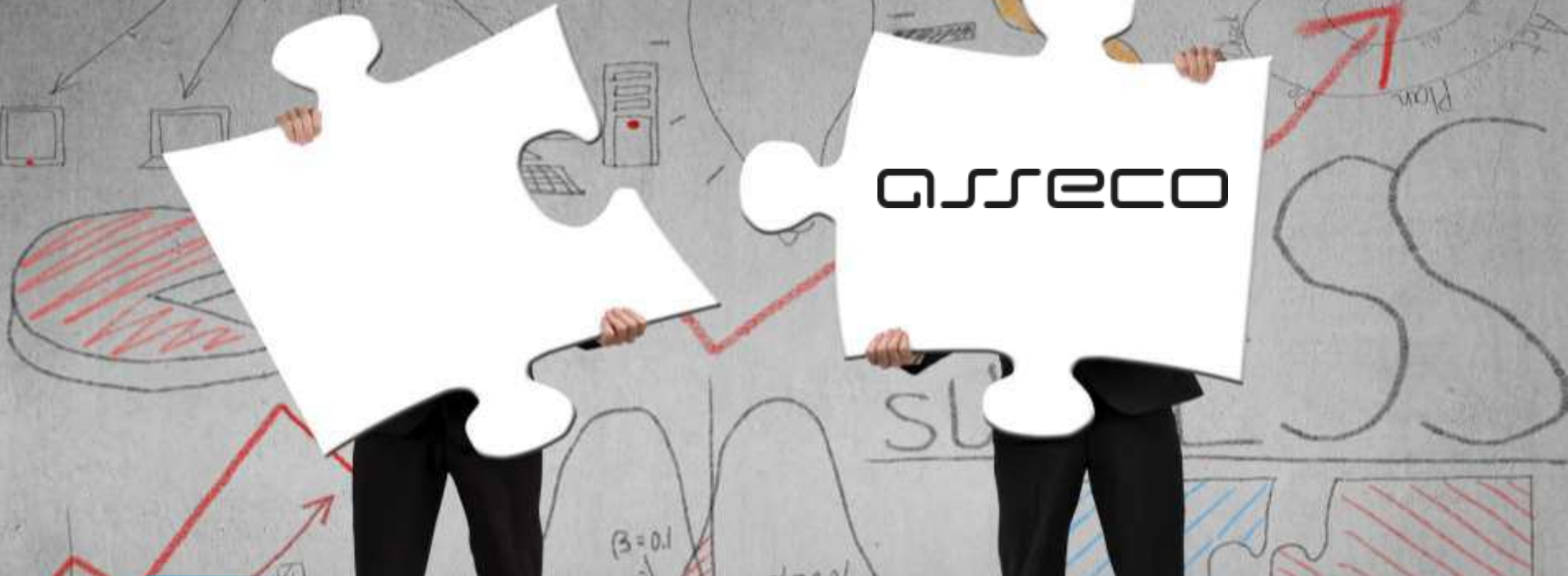
- leží v ochranném pásmu vodního zdroje (omezuující podmínky)
- v blízkosti je možné stavět průmyslovou zónu
- ve vzdálenosti 500 m je plánovaná výstavba rychlostní komunikace
- index kriminality je 18,5 (počet trestných činů na tisíc obyvatel ročně)
- zóna se středním nebezpečím výskytu záplav (odpovídá území tzv. 50 leté vody)

Co musíme změnit?

Myšlení...

Spojit světy technologií,
legislativy, dat a užívání...





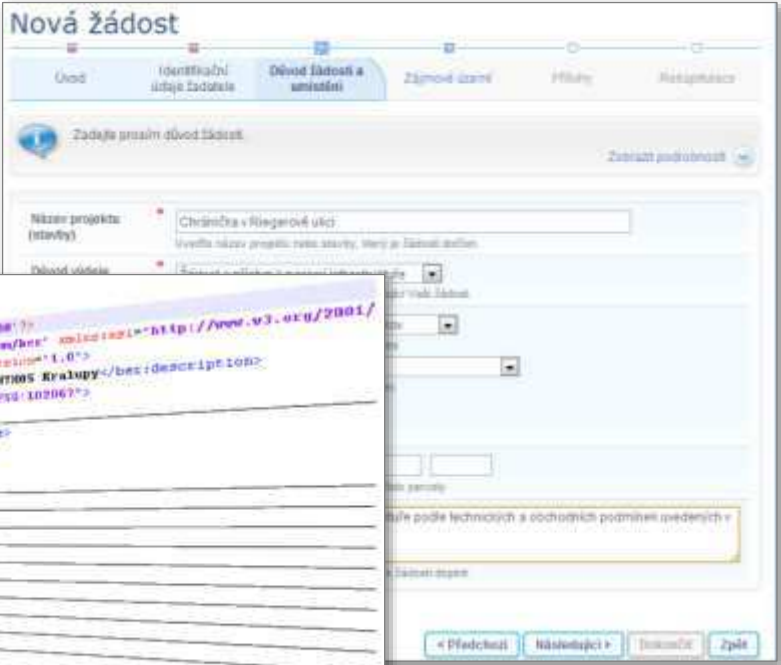
Náš přístup k řešení

Co přinášíme my?

Samozřejmě technologie, produkty...
ale to je málo, přinášíme zkušenosti a znalosti

Procesy

Mapové podklady



Metadata

Portál

Role - Veřejnost
Přihlásit | Registrovat | O aplikaci

Mapový portál

Životní situace

Zajímá mě ...

Často hledané...

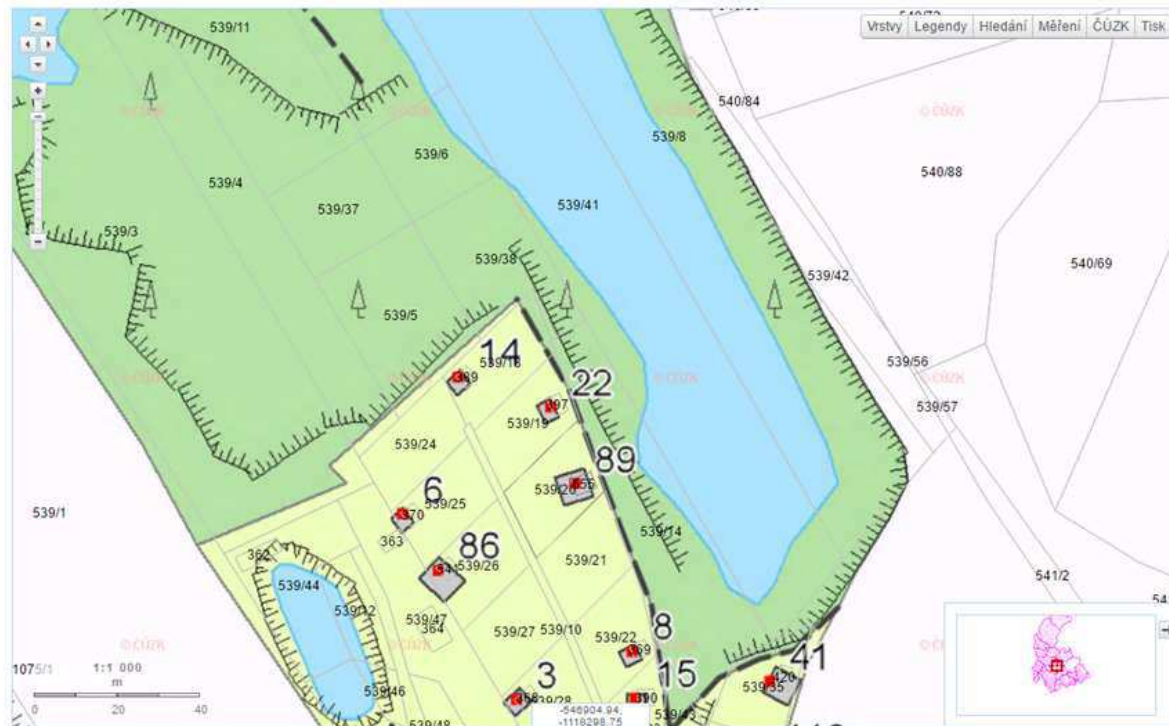
Hlášení poruchy
Vyjádření k inženýrským sítím
Návrh na změnu územního plánu
Koupě nemovitosti
Možnost stavby RD
Plán vývozu odpadů
Kácení stromu
Kde nesmím venčit psa
Plán uzavírek

VÍCE >

Kategorie:

Bydlení >
Životní prostředí >
Doprava >
Zemědělství >
Kultura >
Bezpečnost >
Zaměstnání >
Zdravotnictví >
Sociální služby >

ZOBRAZIT VŠE



Portál

Role - Veřejnost
Přihlásit | Registrovat | O aplikaci

Mapový portál

Životní situace

pozemek

Výsledky (20)

Vyjádření k inženýrským sítím
Návrh na změnu územního plánu
Koupě nemovitosti
Možnost stavby RD
Kácení stromu

1 2 3 4

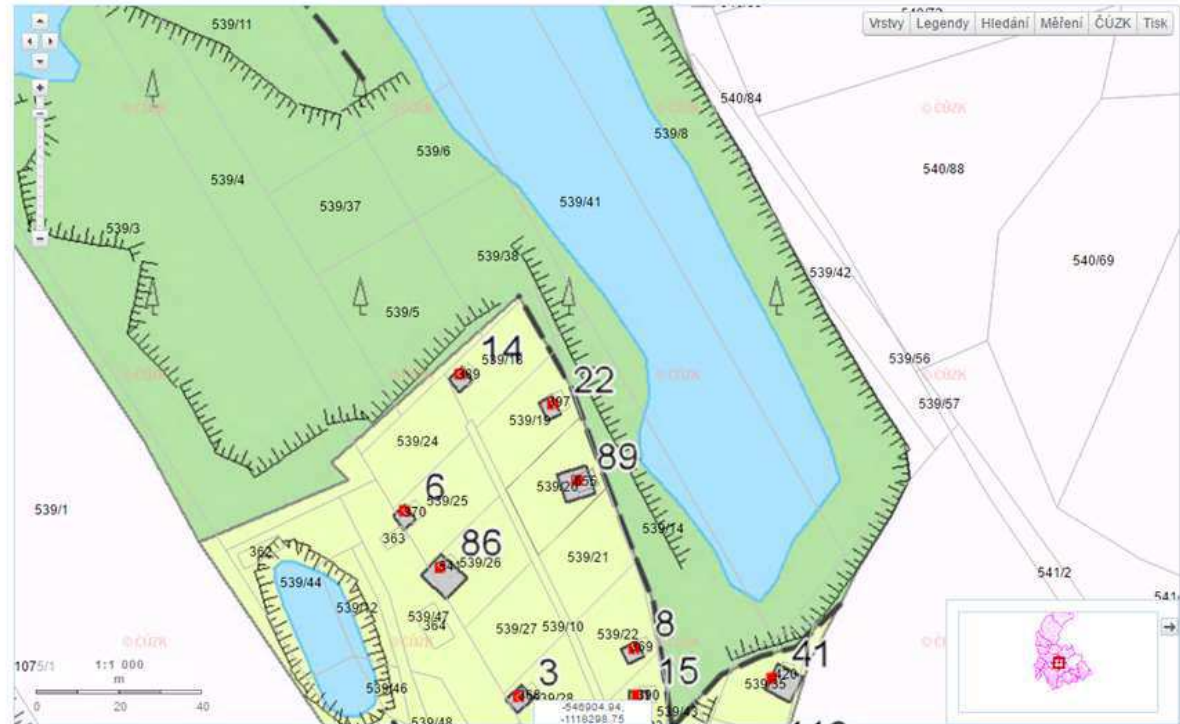
Mohlo by ještě zajímat...

Dopravní dostupnost >
Kriminalita >
Občanská vybavenost >

Kategorie:

Bydlení >
Životní prostředí >
Doprava >
Zemědělství >
Kultura >
Bezpečnost >
Zaměstnaní >
Zdravotnictví >
Sociální služby >

ZOBRAZIT VŠE



Portál

Role - Veřejnost
Přihlásit | Registrovat | O aplikaci

Mapový portál

Životní situace

pozemek



Výsledky (20)

Vyjádření k inženýrským sítím
Návrh na změnu územního plánu
Koupě nemovitosti
Možnost stavby RD
Kácení stromu

1 2 3 4

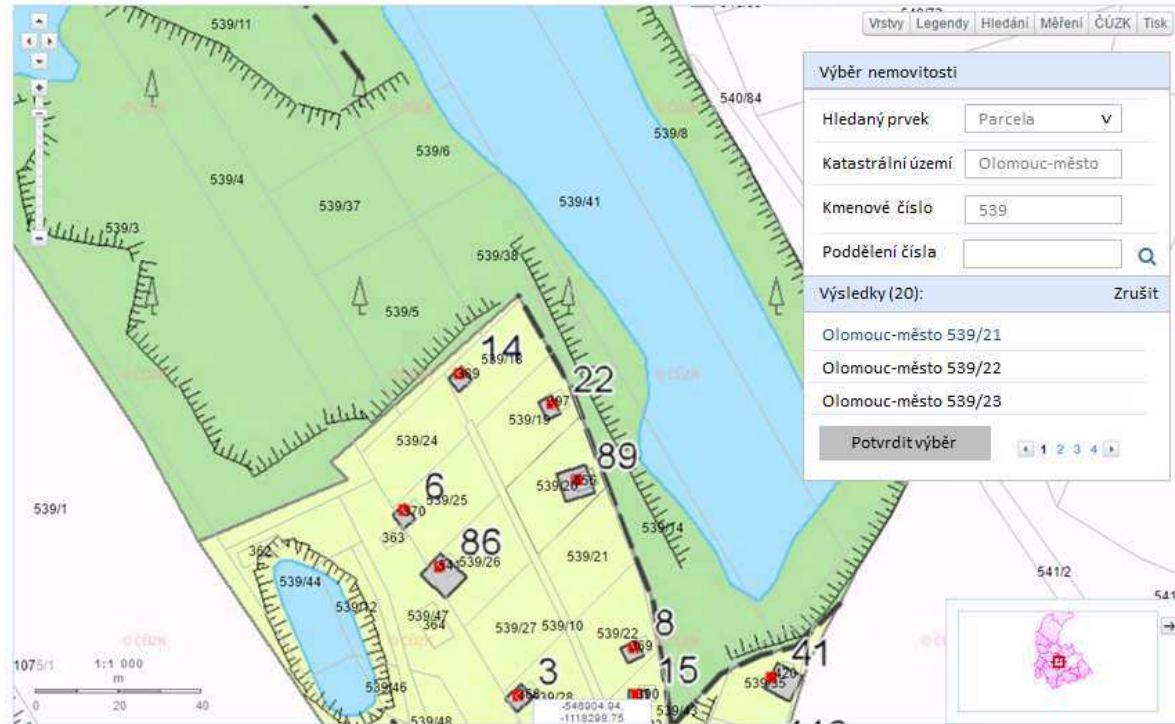
Mohlo by ještě zajímat...

[Dopravní dostupnost >](#)
[Kriminalita >](#)
[Občanská vybavenost >](#)

Kategorie:

[Bydlení >](#)
[Životní prostředí >](#)
[Doprava >](#)
[Zemědělství >](#)
[Kultura >](#)
[Bezpečnost >](#)
[Zaměstnaní >](#)
[Zdravotnictví >](#)
[Sociální služby >](#)

ZOBRAZIT VŠE



Portál

Role - Věřejnost
Přihlásit | Registrovat | O aplikaci

Mapový portál

Životní situace

pozemek



Výsledky (20)

Vyjádření k inženýrským sítím
Návrh na změnu územního plánu
Koupě nemovitosti
Možnost stavby RD
Kácení stromu

1 2 3 4

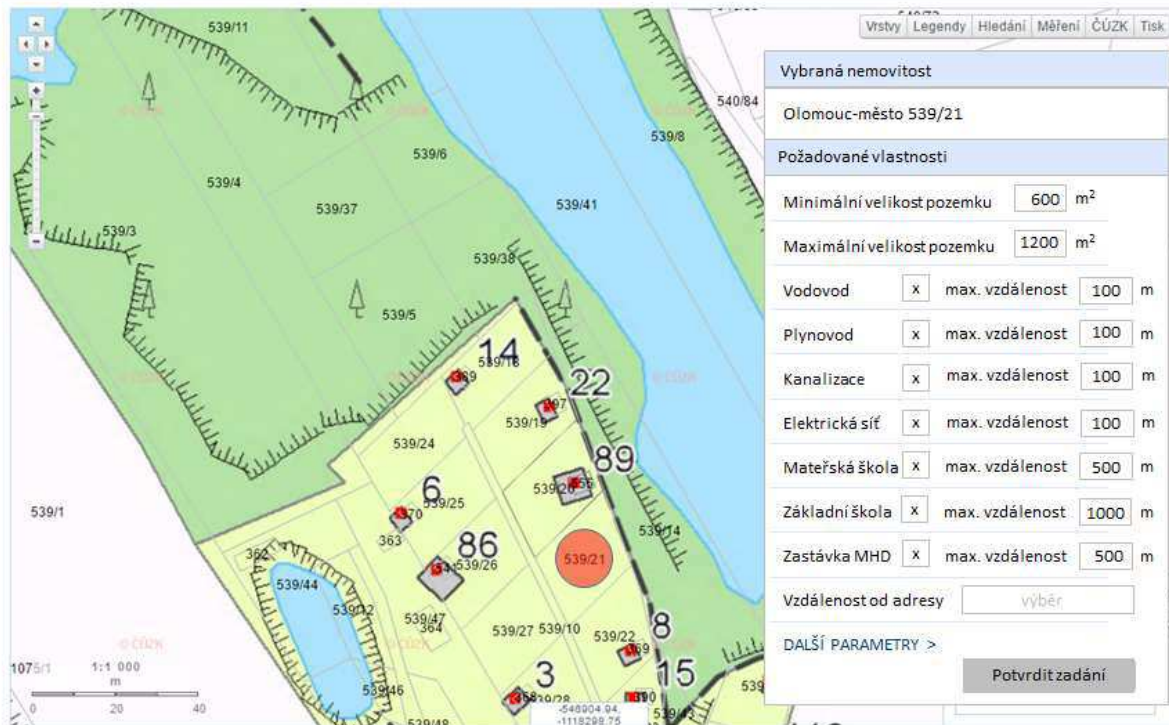
Mohlo by ještě zajímat...

Dopravní dostupnost >
Kriminalita >
Občanská vybavenost >

Kategorie:

Bydlení >
Životní prostředí >
Doprava >
Zemědělství >
Kultura >
Bezpečnost >
Zaměstnaní >
Zdravotnictví >
Sociální služby >

ZOBRAZIT VŠE



Portál

Role - Veřejnost
Přihlásit | Registrovat | O aplikaci

Mapový portál

Životní situace

pozemek



Výsledky (20)

Vyjádření k inženýrským sítím
Návrh na změnu územního plánu
Koupě nemovitosti
Možnost stavby RD
Kácení stromu

1 2 3 4

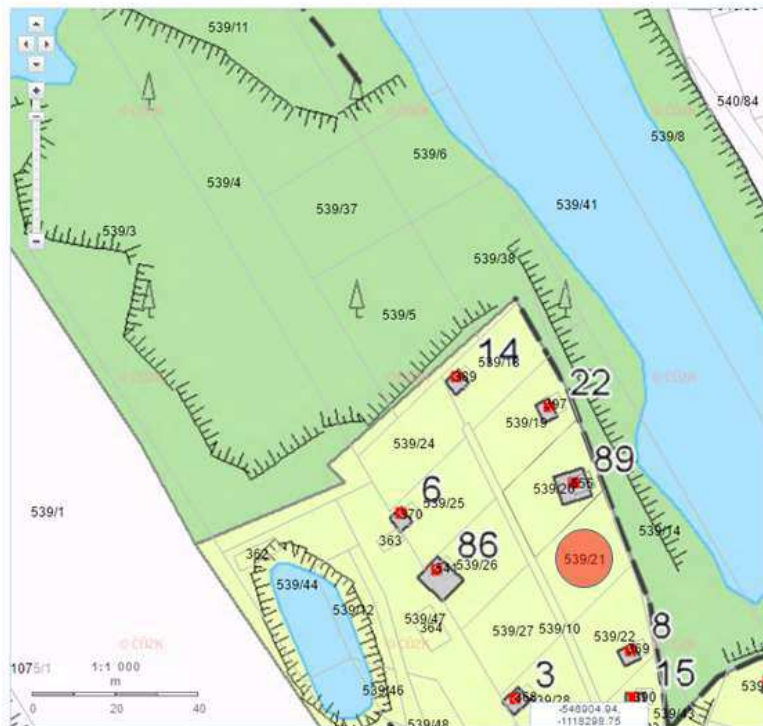
Mohlo by ještě zajímat...

Dopravní dostupnost >
Kriminalita >
Občanská vybavenost >

Kategorie:

Bydlení >
Životní prostředí >
Doprava >
Zemědělství >
Kultura >
Bezpečnost >
Zaměstnaní >
Zdravotnictví >
Sociální služby >

ZOBRAZIT VŠE



Vrstvy | Legendy | Hledání | Měření | ČÚZK | Tisk

Vybraná nemovitost:

Olomouc-město 539/21

Výsledek:

Tisk

Nemovitost vyhovuje zadaným parametrům >

Upozornění:

Leží v ochranném pásmu vodního zdroje >
Ve vzdálenosti 500 m je plánovaná výstavba průmyslové zóny >
Index kriminality je 18,5 (počet trestných činů na tisíc obyvatel ročně) >
Leží v zóně se středním nebezpečím výskytu záplav (odpovídá území tzv. 50 letě vody) >
Ve střednědobém plánu města je zrušení MŠ >

Zaslání výsledku (sestava v PDF):

Mail:

Datová schránka:

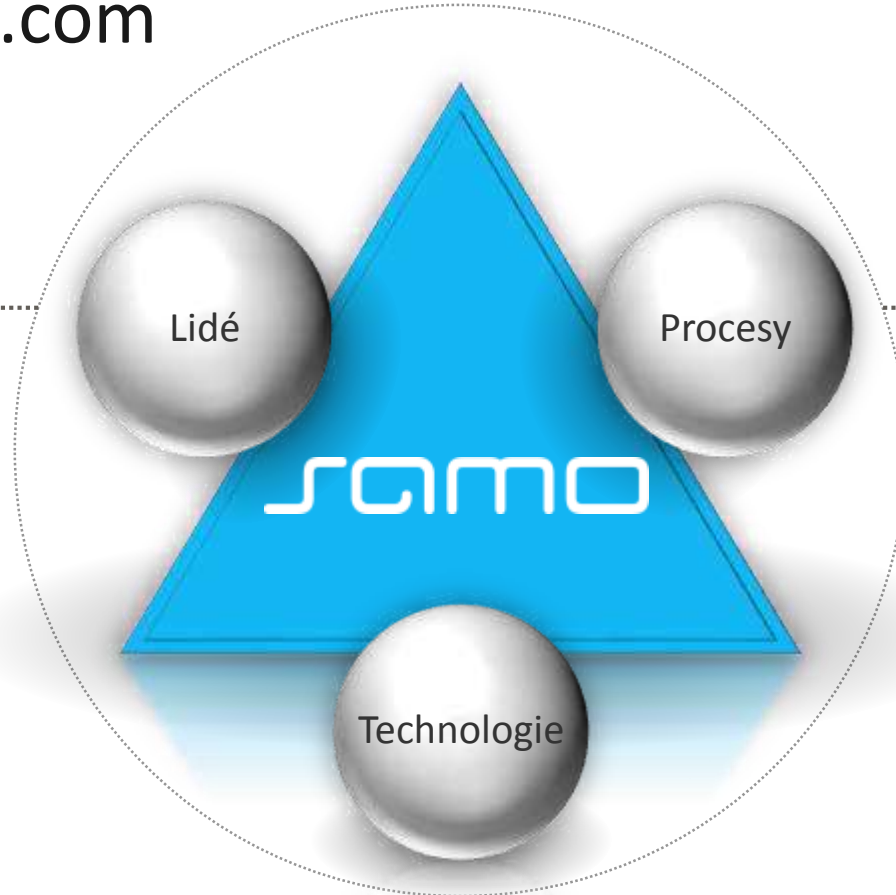
Potvrdit

Our answer is

samo-asseco.com

samo-asseco.com

Fokus na uživatele



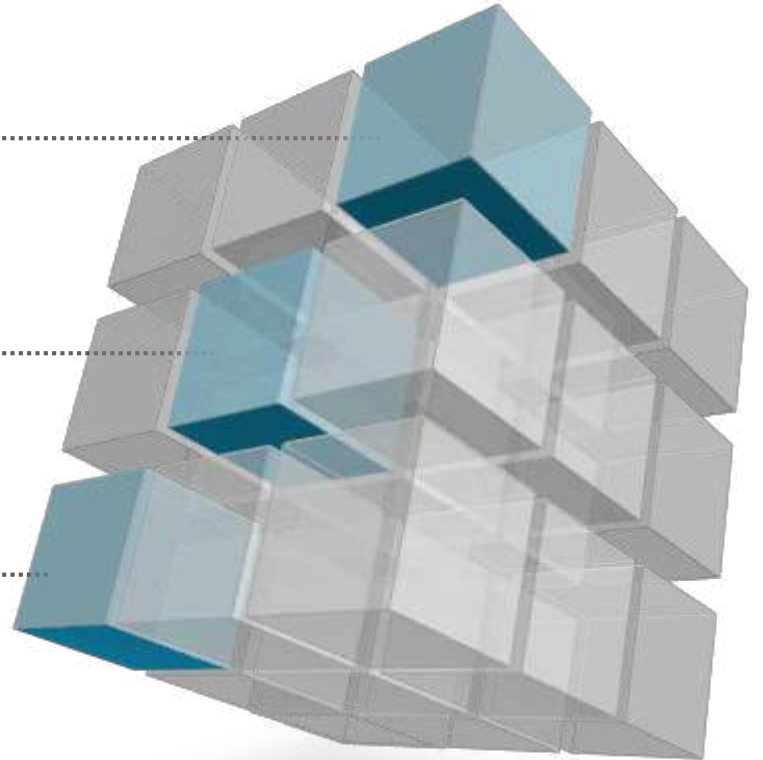
- Digitální transformace
- Dostupnost informací
- Vysoká úroveň bezpečnosti

samo-asseco.com

.....
Technologická platforma a data

.....
Data a analýzy dat jako klíčové drivery

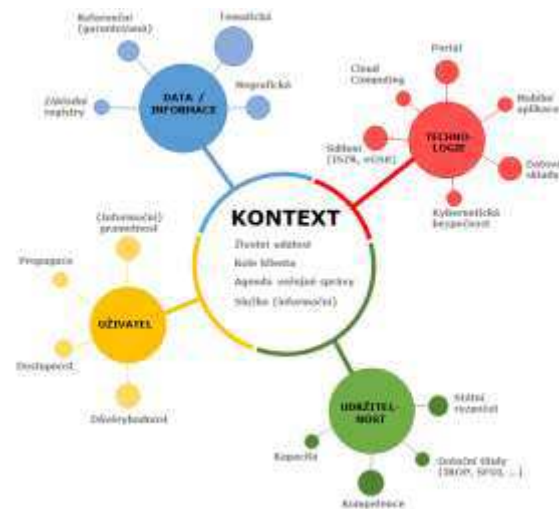
.....
Open data



Závěr

Čím můžeme přispět k tomu, aby byla Česká republika v budoucnosti hodnocena mnohem lépe nejen v Indexu digitální ekonomiky a společnosti ale zejména k tomu **aby občané mohli zcela přirozeně a samozřejmě využívat data a informační systémy státní správy a samosprávy.**

- Musíme změnit myšlení... spojit světy
 - technologií,
 - legislativy,
 - dat
 - uživatele



Asseco Central Europe, a.s.

Trenčianska 56/A
821 09 Bratislava
Slovak Republic
Phone: +421 2 20 838 400

Budějovická 778/3a
140 00 Praha 4
Czech Republic
Phone: +420 234 292 500

sales@asseco-ce.com

asseco.com/ce

Solutions
for demanding
business.

assecO

Legal disclaimer

This presentation is the property of Asseco Central Europe (Asseco CE) business group. Information presented serves for marketing purposes only and constitutes neither an offer to sell nor a solicitation to buy. Asseco CE accepts no liability whatsoever for any loss arising directly or indirectly from the use of, reliance of any information contained in this presentation or for any omission of the information. The processing, copying, recording on information carriers, as well as making this presentation or any part thereof available in any way to third parties requires the prior consent of Asseco CE member.