



# Zber osobných údajov a ich vplyv na spoločnosť



Európska únia  
Európsky sociálny fond



Operačný program  
**Efektívna  
verejná správa**

Erik Láštic

Katedra politológie FIF UK v Bratislave

28/03/2019



# V čom je rozdiel?

medzi týmto....







a týmto





FOTO TOMÁŠ PAVČO



Svadobné fotografie - Tomáš Pavčo

Like This Page · November 13 ·

With Klaudia Korcoňová, Nikoleta Šurinová, Alexandra Žuffová, Žanet Hrbková, Zuzana Jurčigová, Natália Farská, Diana Tetáková, Simona Tarabová, Barbora Koptová and Dominik Polták.

Like Comment Share

33



Write a comment...



Sponsored

Create Ad



môj ÚLOVOK

book.austrian.com

S myAustrian lietam do najštýlovejších metropol módy.

**Mnoho našich bežných aktivít produkuje digitálnu stopu**

# Cestujme bratislavskou MHD bezpečne, slušne a podľa predpisov!



Pracovníci prepravnej kontroly DPB, a. s. sú od 1. 3. 2013 vybavení špeciálnym technickým zariadením na vyhotovenie audio záznamu. DPB, a. s. tak chce prispieť k zvýšeniu bezpečnosti, dodržiavaniu zákonov, Prepravného poriadku a obojstrannej slušnosti pri výkone kontroly. Cestujúca verejnosť tak získa možnosť preukázať prípadné pochybenia zamestnancov DPB, a. s. Zároveň pri šetrení udalostí bude DPB, a. s. disponovať záznamom v zákonom stanovenej lehote, ktorý pomôže pri objasňovaní sporných prípadov.

**Non-stop linka 0917 101 102**



DOPRAVNÝ PODNIK  
BRATISLAVA

Viac info na [www.dpb.sk](http://www.dpb.sk)

**Úvod**

Notifikácie  
 Web stránka  
 Triedna kniha  
 Známky  
 Učivo  
 Výsledky  
 Vyučovanie  
 Komunikácia

**Rozvrh dnes 19.03.**

0. hod	1. hod	2. hod	3. hod	4. hod	5. hod	6. hod
<b>Anj</b> 5A, 5B, 5C 7:10 - 7:55	<b>Ne</b> 5A, 5B, 5C/5A, 5B, 5C 8:00 - 8:45	<b>Mat</b> 5A, 5B, 5C 8:55 - 9:40	<b>Sjl</b> 5C 9:50 - 10:35	<b>Vyv</b> 5C 10:50 - 11:35	<b>Vyv</b> 5C 11:45 - 12:30	<b>Vyv</b> 5C 12:40 - 13:25

zadajte čo chcete pridať

**Správy**  
**Konverzácia Žiak Adam Láštic + Žiak Samuel Sedláček**  
**Žiak Samuel Sedláček:** Škoda že s nami neide Peter:- (Dnes 19:06)  
**Žiak Samuel Sedláček:** :- (Dnes 19:05)  
**5. C:** Na stránku bolo nahraté nové suplovanie  
**Zmeny:** Uto 19.03., Str 20.03.  
**Udalosť Krchopretok · Príma B, Príma C, 5. B, 5. C · zajtra 20.03.2019 · Hodina: 2. hodina - 6. hodina**  
**Adam Láštic:** Známka: Nemecký jazyk - 11/12  
**Adam Láštic:** Známka: Nemecký jazyk - 26/30

**Triedna kniha**

**Známky**  
**Adam Láštic:** Dnes - 26/30, 11/12

**Učivo**

**Úlohy**  
**DÚ Dejepis, 5. C, nosiť učebnicu a dokončiť poznámky učebnica str.36, streda 13.03.2019**

**Výsledky**

**Rozvrh**  
**Anj, Ne, Mat, Sjl, Vyv, Vyv**

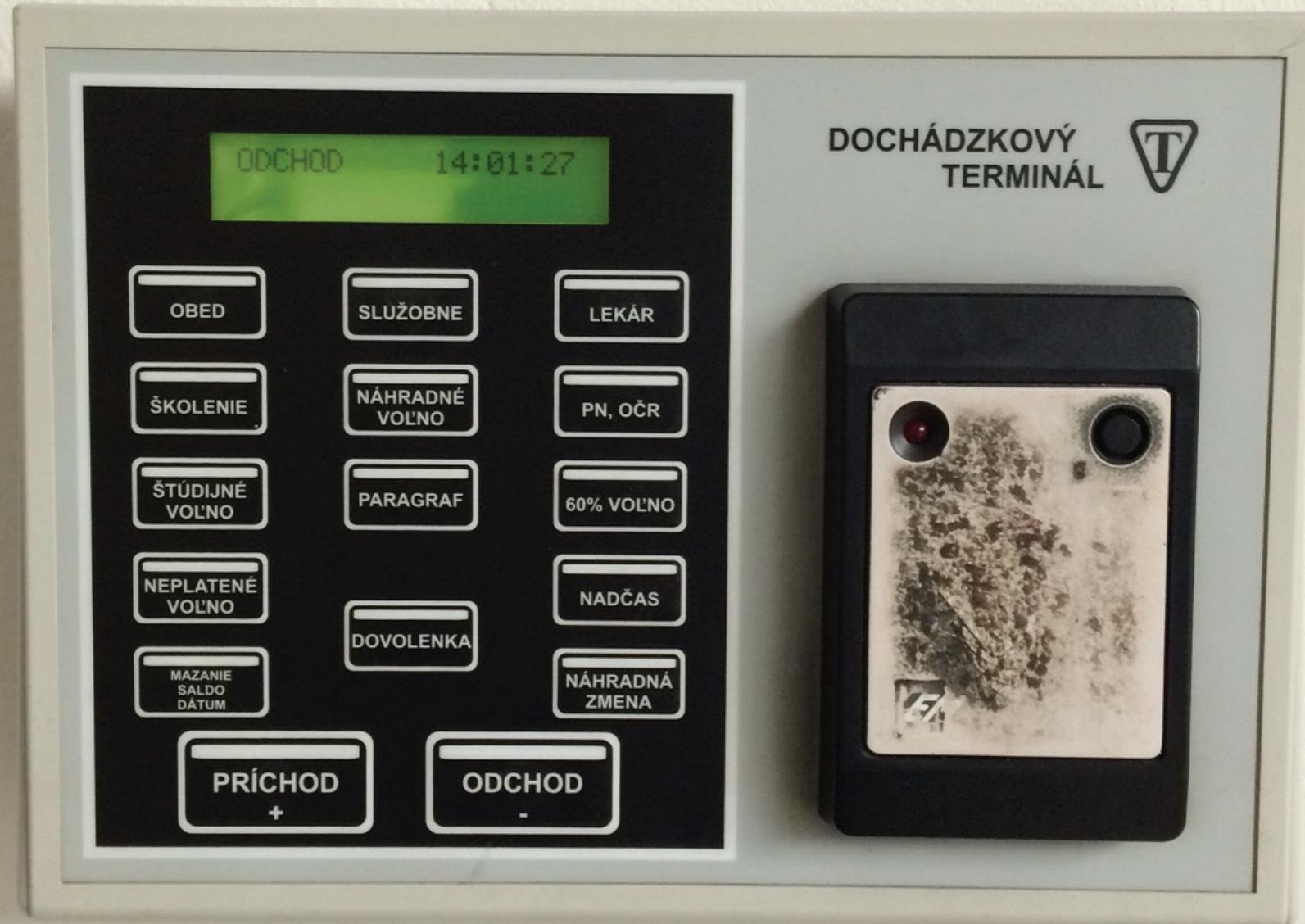
**Suplovanie**  
**publikované 19.03.**

**Moja dochádzka**  
**Adam Láštic: 18.02. - 3. hodina hodina**

**Prihlásenie**

**Žiadosti**

**Platby**







Kamery, centrum, Staré mesto BA (projekt v rámci kurzu Sledovanie v dem. spoločnostiach, ZS 2013/14, autori Oslej, Kušnier, Pavlík, Sigeti, Teták)



Kamery, centrum, Staré mesto BA (projekt v rámci kurzu  
PODATA, ZS 2017/18

# DISCONNECT

Show list view

Browse the web normally. As you do, the graph in this popup and the counter in the toolbar will update. Each circle in the graph represents a site that's been or would've been sent some of your personal info.

Circles with a halo are sites you've visited. Circles without a halo are sites you haven't.

Red circles are known tracking sites. Gray circles aren't but may still track you.

Mouse over a circle to view that site's tracking footprint. Click a red circle to block or unblock that site.

[Unblock tracking sites](#)

[Hide sidebar](#)



Tieto “stopy” sú niekde zaznamenané, uložené, triedené, analyzované, spojené s inými stopami, predané tretím subjektom, vymenené za iné.

# **NAŠE TELEFÓNY**

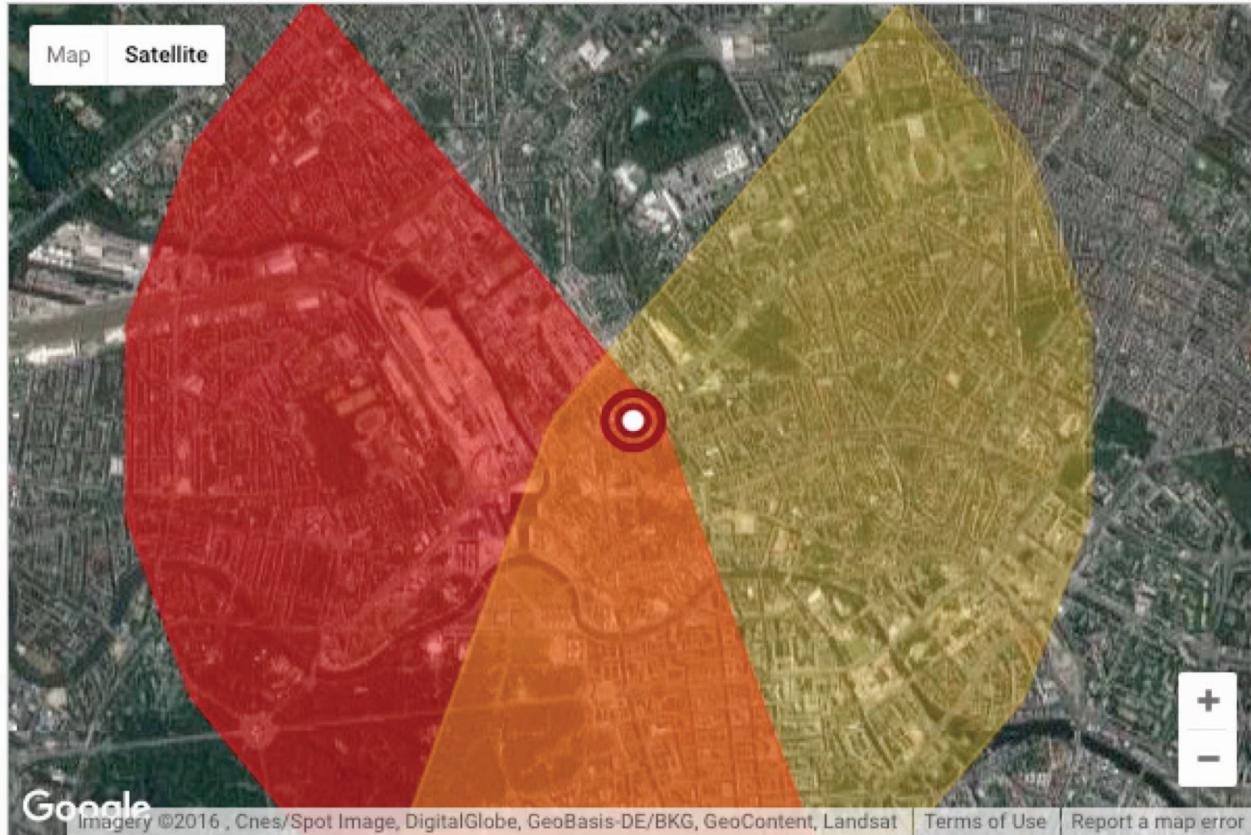
## METADATA

- type of device
- date / time
- IP address
- location
- operating system
- duration
- phone number
- email address
- search query

**Sami o sebe sú tieto dáta  
nezaujímavé...**

# Ale keď ich dáme dohromady

- komunikačné vzorce počas dní, týždňov, mesiacov, či rokov
- osobná história
  - **vznik a zánik intímnych vztahov**
  - lekárské diagnózy
  - sociálna dynamika
  - náboženské presvedčenie
  - politické presvedčenie

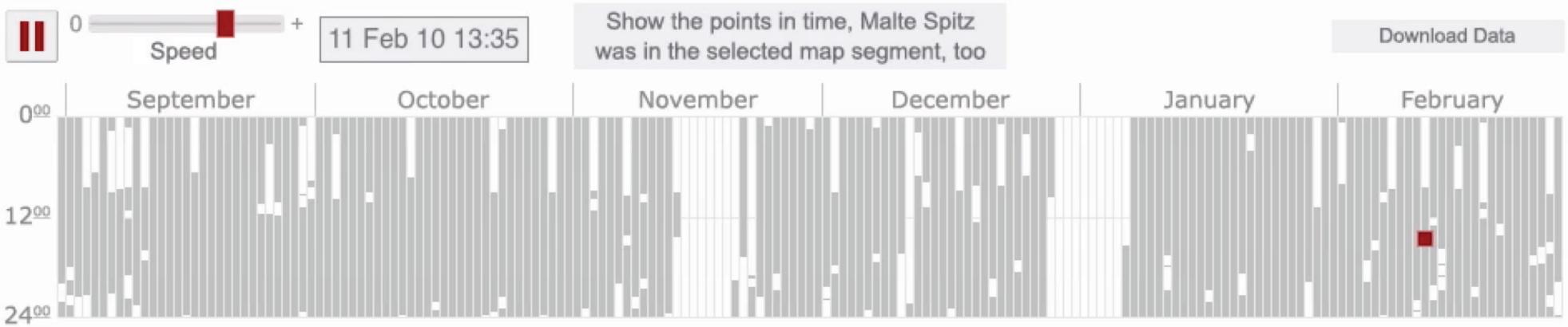


Thursday, 11 February 2010

15 incoming calls  
20 outgoing calls  
total time: 2h 34min 13s

SMS 33 incoming messages  
18 outgoing messages

duration of internet connection:  
15h 16min 26s



## **Pri čom všetkom som zanechal dátové stopy za posledných 10 dní**

- internet (vyhľadávanie, nakupovanie, email), počítač, telefón, doma, v práci, vonku
- telefonovanie
- nakupovanie (výber hotovosti, bezkontaktné platby, debetná karta, kreditná karta, vernostné karty)- potraviny, darčeky, benzín, kino
- auto- navigácia (telefón), parkovanie v nákupnom centre, jazda po diaľnici, MHD, pohyb po meste (kamery, E-mýto)
- fotografie (deti, príroda)- gps
- beh (aplikácia strava)- gps
- využívanie aplikácie Edupage

**KTO SOM**  
**(Identifikácia)**

**čo SOM ROBIL**

**KDE SOM PRI TOM BOL**  
**(Lokalizácia)**

# Hovoríme teda

o systematickej pozornosti, ktorá je zameraná na osobné údaje v snahe ovplyvniť, riadiť, priznať (niečo), či kontrolovať osoby, ktorých informácie sú zbierané

Ide o

- organizačný nástroj vlád, inštitúcií, organizácií, ale i jednotlivcov
- neoddeliteľná a každodenná súčasť fungovania trhovej ekonomiky, ale i fungovania štátu a plnenia jeho funkcií

# Takýto “zber” našich dát je zvyčajne legálny a deje sa s našim súhlasom

- typu osobných údajov, ktoré sú zbierané
- účelu zberu a právnemu základu
- dĺžky uchovávania
- zdieľania s “tretími” osobami

# iPad Software License Agreement

Please read and agree to the Software License Agreement below in order to use your iPad. If you do not check the checkbox and agree to the Software License Agreement below, you will not be able to use your iPad.

## ENGLISH

**IMPORTANT: BY USING YOUR iPAD, YOU ARE AGREEING TO BE BOUND BY THE FOLLOWING APPLE AND THIRD PARTY TERMS:**

- A. APPLE iPAD SOFTWARE LICENSE AGREEMENT
- B. NOTICES FROM APPLE
- C. GOOGLE MAPS TERMS AND CONDITIONS
- D. YOUTUBE TERMS AND CONDITIONS

APPLE INC.

iPAD SOFTWARE LICENSE AGREEMENT

Single Use License

PLEASE READ THIS SOFTWARE LICENSE AGREEMENT ("LICENSE") CAREFULLY BEFORE USING YOUR iPAD OR DOWNLOADING THE SOFTWARE UPDATE ACCOMPANYING THIS LICENSE. BY USING YOUR iPAD OR DOWNLOADING THIS SOFTWARE UPDATE, AS APPLICABLE, YOU ARE AGREEING TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS LICENSE, UNLESS YOU RETURN THE iPAD IN ACCORDANCE WITH APPLE'S RETURN POLICY. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS LICENSE, DO NOT USE THE iPAD OR DOWNLOAD THIS SOFTWARE UPDATE. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THE LICENSE, YOU MAY RETURN THE iPAD WITHIN THE RETURN PERIOD TO THE APPLE STORE OR AUTHORIZED DISTRIBUTOR WHERE YOU OBTAINED IT FOR A REFUND, SUBJECT TO APPLE'S RETURN POLICY FOUND AT [http://www.apple.com/legal/sales\\_policies/](http://www.apple.com/legal/sales_policies/).

I have read and agree to the iPad Software License Agreement.

Cancel

Save

Continue

Európskej centrálnej banky alebo iného oprávneného orgánu, sa klient zavázuje na výzvu banky a v lehote v nej uvedenej banke poskytnúť informáciu, či je občanom alebo daňovým rezidentom USA, členskej krajiny EÚ, EHP alebo OECD a predložiť doklady preukazujúce túto skutočnosť. Ak klient nesplní svoj záväzok uvedený v predchádzajúcej vete, je banka oprávnená odmietnúť uzavretie zmluvného vzťahu alebo ukončiť existujúci zmluvný vzťah.

#### 4.8. Bankové informácie

##### 4.8.1. Klient súhlasí s tým, aby banka poskytovala bankové informácie a doklady v zmysle Zákona o bankách

- a) osobám, ktoré majú majetkovú účasť na banke,
- b) osobám, na ktorých má majetkovú účasť osoba spĺňajúca podmienku uvedenú v písme a) tohto ustanovenia,
- c) osobám, na ktorých má banka majetkovú účasť,
- d) osobám, na ktorých má majetkovú účasť osoba spĺňajúca podmienku uvedenú v písme c) tohto ustanovenia,
- e) osobám, na ktorých má majetkovú účasť osoba spĺňajúca podmienku uvedenú v písme b) alebo d) tohto ustanovenia,
- f) osobám, s ktorými banka spolupracuje pri získavaní údajov a informácií potrebných na vymáhanie pohľadávky voči klientovi alebo jej časti, osobám, s ktorými banka spolupracuje pri vymáhaní pohľadávok voči klientovi alebo ich časti alebo osobám, ktorým udелиala plnú moc na vymáhanie svojej pohľadávky voči klientovi alebo jej časti,
- g) osobám, ktorým banka postúpi alebo má

- správy na úseku katastra nehnuteľnosti,
- n) osobám, s ktorými banka spolupracuje pri výkone a pri zabezpečovaní výkonu svojich činností a/alebo pri poskytovaní produktov alebo služieb alebo pre ktoré vykonáva sprostredkovateľskú činnosť a/alebo ktoré pre banku vykonávajú sprostredkovateľskú činnosť (napr. osobám, v ktorých prospech banka realizuje inkaso z účtu klienta, Regional Card Processing Center s.r.o., kartové spoločnosti a spoločnosti, s ktorými banka spolupracuje v oblasti platobných kariet a šekov, poisťovne, s ktorými banka spolupracuje, osobám spolupracujúcim s bankou v zmysle dohody o dočasnom pridelení uzavorennej podľa Zákonného práce a pod.),
- o) osobám, s ktorými má banka zmluvný vzťah, predmetom ktorého je výkon bankových činností (napr. obchodníkom prijímajúcim platobné karty a pod.),
- p) osobám, s ktorými banka konzultuje obchodný prípad, resp. si vyžiada k nemu ich stanovisko (napr. svojim auditorom, externým právnym poradcom, tímčičníkom), pokiaľ to banka považuje za potrebné,
- q) osobám, s ktorými banka uzavri akúkoľvek zmluvu alebo s ktorými začne rokovanie, a to v súvislosti so sekuritizáciou pohľadávok banky,
- r) dražobníkovi, ktorému podala návrh na vykonanie dražby,
- s) pre účely akéhokoľvek súdneho, rozhodcovského, správneho alebo iného konania, ktorého je banka účastníkom, a to v rozsahu nevyhnutnom a obmedzenom len na takéto konanie,
- t) ostatným bankám za účelom realizácie bankových obchodov (vrátane pobočiek zahraničných báň a báň, ktoré nemajú sídlo na území



# Politika osobných údajov (PODATA), APVV, 16-0389

- teoretický koncept spoločností sledovania (surveillance societies), ktorých inherentnou súčasťou je pozornosť venovaná osobným údajom
- Pozeráme sa na hlavne na to
  - **ako, kým a za akým účelom** boli mechanizmy zhromažďovania osobných údajov **zavedené, implementované a komunikované** (*transparentnosť*);
  - **identifikujeme a hodnotíme** mechanizmy dostupné na ich kontrolu a dohľad (*zúčtovateľnosť*);
  - a **skúmame**, akým spôsobom sú tieto mechanizmy uznávané a akceptované ľuďmi (*legitimita*).
- **Oblasti:** EMS, kamerové systémy v obciach, školách, digitálny vigilantizmus, vnímanie technológií a súkromia občanmi

# Elektronické mýto na Slovensku







# Zistenia

- function creep
- rozširovanie prístupu (počet subjektov a dôvodov prístupu)
- absencia kritikov
- ? dohľadu a zúčtovateľnosti
- spojenie verejného a súkromného (PPP)

# Výzvy

- príchod „AI“: automatizácia, rozsah analýzy, predikčné schopnosti
- tlak na vlády zvýšiť efektívnosť rozhodovania a znížiť náklady- automatizované systémy rozhodovania (sociálne služby, školstvo, trestné právo)
- replikácia a posilňovanie existujúcich problémov v systéme (transparentnosť, dohľad, zúčtovateľnosť pri vývoji, prijímaní a implementácií týchto mechanizmov)



# Ďakujem!

Erik Láštic

[Erik.Lastic@uniba.sk](mailto:Erik.Lastic@uniba.sk)