

# IT a společnost: Odvrácená strana informačních technologií

397645 Samuel Kolesár  
415006 Michael Myklín  
414934 Patricie Sušovská



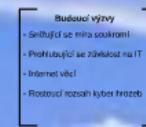
# IT a společnost: Odvrácená strana informačních technologií

397645 Samuel Kolesár  
415006 Michael Myklín  
414934 Patricie Sušovská



# IT a společnost: Odvrácená strana informačních technologií

397645 Samuel Kolesář  
415006 Michael Myklín  
414934 Patricie Sušovská



"It has become appallingly obvious that our technology has exceeded our humanity."

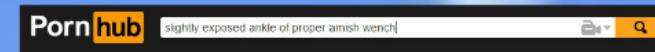
Albert Einstein

- IT a mezilidské vztahy
- IT a vzdělání a kultura
- IT a naše bezpečnost



# IT a mezilidské vztahy

- Závislost na pornu
- Závislost na internetech
- Nekontrolovaný přístup dětí na internet
- Kyberkriminalita
- Technostress



# Re-z Country



slightly exposed ankle of proper amish wench|



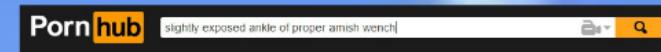
# ch



Prezi

# IT a mezilidské vztahy

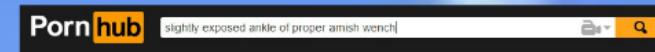
- Závislost na pornu
- Závislost na internetech
- Nekontrolovaný přístup dětí na internet
- Kyberkriminalita
- Technostress





# IT a mezilidské vztahy

- Závislost na pornu
- Závislost na internetech
- Nekontrolovaný přístup dětí na internet
- Kyberkriminalita
- Technostress



# IT a vzdělání, zisk informací, komunikace

- Negativní vlivy na **proces vzdělávání**

- Ověřitelnost zdrojů
- Attention span
- A pomyslel někdo na děti???



- **Komunikace**

- Manfred Spitzer - Digitální demence
- Využívání obrázkové komunikace, emotikonů
- Ztráta schopnosti komunikovat v ralném čase
- Přemíra "dosazitelnosti", následná frustrace



- **Kultura?**

- Sociální média





# IT a vzdělání, zisk informací, komunikace

- Negativní vlivy na **proces vzdělávání**

- Ověřitelnost zdrojů
- Attention span
- A pomyslel někdo na děti???



- **Komunikace**

- Manfred Spitzer - Digitální demence
- Využívání obrázkové komunikace, emotikonů
- Ztráta schopnosti komunikovat v ralném čase
- Přemíra "dosazitelnosti", následná frustrace



- **Kultura?**

- Sociální média



**WHEN SOMEONE DOESN'T  
TEXT YOU BACK**



**BUT POSTS ON  
FACEBOOK OR TWITTER**

# IT a vzdělání, zisk informací, komunikace

- Negativní vlivy na **proces vzdělávání**

- Ověřitelnost zdrojů
- Attention span
- A pomyslel někdo na děti???



- **Komunikace**

- Manfred Spitzer - Digitální demence
- Využívání obrázkové komunikace, emotikonů
- Ztráta schopnosti komunikovat v ralném čase
- Přemíra "dosazitelnosti", následná frustrace



- **Kultura?**

- Sociální média



Name a more iconic trio... I'll wait



# IT a vzdělání, zisk informací, komunikace

- Negativní vlivy na **proces vzdělávání**

- Ověřitelnost zdrojů
- Attention span
- A pomyslel někdo na děti???



- **Komunikace**

- Manfred Spitzer - Digitální demence
- Využívání obrázkové komunikace, emotikonů
- Ztráta schopnosti komunikovat v ralném čase
- Přemíra "dosazitelnosti", následná frustrace



- **Kultura?**

- Sociální média



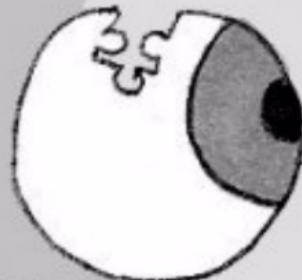
# IT a naše bezpečnost

- Ztráta soukromí
  - Osobní údaje
  - "Velký bratr"
- Závislost informačních technologiích
  - Čeká nás další Y2K?

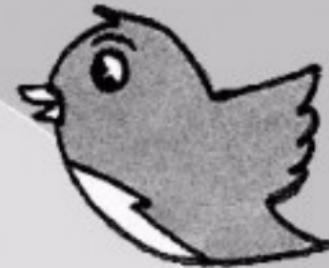


# facebook

YouTube



WIKIPEDIA



amazon

# Google

# IT a naše bezpečnost

- Ztráta soukromí
  - Osobní údaje
  - "Velký bratr"
- Závislost informačních technologiích
  - Čeká nás další Y2K?



## FIVE EYES' COUNTRIES



Australia



Canada



New Zealand



United Kingdom

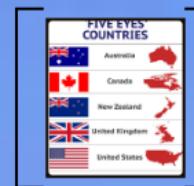


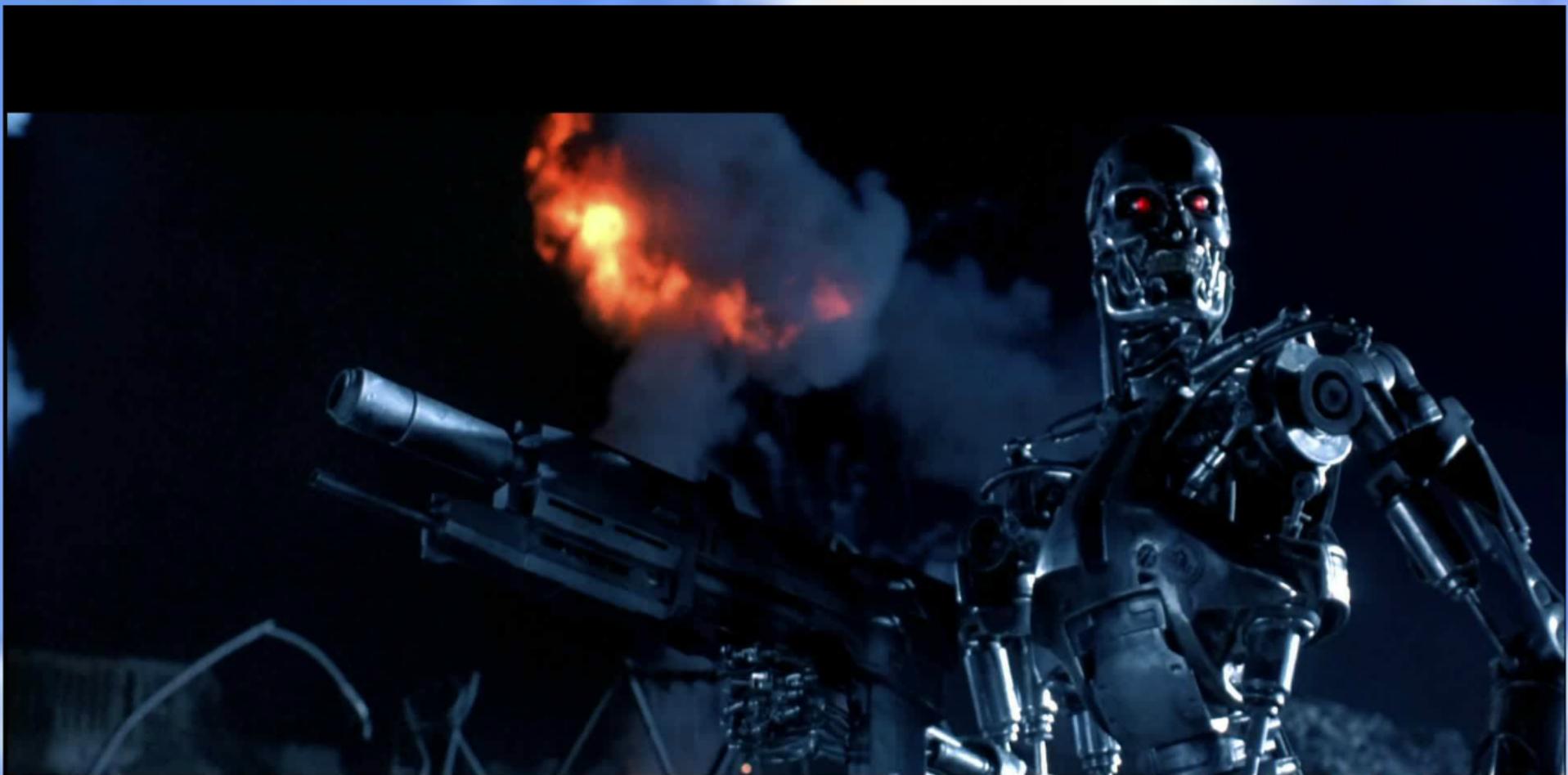
United States



# IT a naše bezpečnost

- Ztráta soukromí
  - Osobní údaje
  - "Velký bratr"
- Závislost informačních technologiích
  - Čeká nás další Y2K?





Skynet Edition

# IT a naše bezpečnost

- Ztráta soukromí
  - Osobní údaje
  - "Velký bratr"
- Závislost informačních technologiích
  - Čeká nás další Y2K?



# Jde to i bez IT

Amishové



Mennonité



Survivalisté



Ti, co po nich jde vláda



# Budoucí výzvy

- Snižující se míra soukromí
- Prohlubující se závislost na IT
- Internet věcí
- Rostoucí rozsah kyber hrozeb



# Zdroje

Beres, D. (n.d.): 5 Weird Negative Effects of Social Media on Your Brain. Reader's Digest.

Česká Televize. 2012. Telefonní číslo za korunu? S osobními daty se v ČR čile kupčí. Česká Televize. Dostupné z: <http://www.ceskatelevize.cz/ct24/ekonomika/1157576-telefonni-cislo-za-korunu-s-osobnimi-daty-se-v-cr-cile-kupci>

Von Drehle, David. 2013. The Surveillance Society. The Time. Dostupné z: <http://nation.time.com/2013/08/01/the-surveillance-society/>

Genevieve Roberts. 2015. Google Effect: Is technology making us stupid? Independent. Dostupné z: <http://www.independent.co.uk/life-style/gadgets-and-tech/features/google-effect-is-technology-making-us-stupid-10391564.html>

Greenberg, Andy. 2015. Why It's Hard to Sue the NSA: You Have to Prove It Spied on You Wired. Dostupné z: <https://www.wired.com/2015/08/hard-sue-nsa-prove-spied/>

Mark Baurelien. 2009. Why Gen-Y Johnny Can't Read Nonverbal Cues. The Wall Street Journal Dostupné z: <http://www.wsj.com/articles/SB10001424052970203863204574348493483201758>

Marr, Bernard .2013. How Facebook Exploits Your Private Information. Linkedin. Dostupné z: <https://www.linkedin.com/pulse/20130502052254-64875646-how-facebook-exploits-your-private-information>

## Zdroje

Percentages, Numbers, & Info. Tech Addiction. Dostupné z <http://www.techaddiction.ca/pornography-addiction-statistics.html>

Price, Hannah O. 2011. Internet Addiction. Hauppauge, N.Y.: Nova Science Publishers, Inc.

Šimková, Gabriela. 2012. Analýza informačních bariér v přístupu k novým technologiím. Brno, 2012. 92 s. Diplomová práce. Masarykova univerzita. Vedoucí práce PhDr. Petr Škyřík, Ph.D.. Dostupné z: [http://is.muni.cz/th/263800/ff\\_m/](http://is.muni.cz/th/263800/ff_m/)

Tech Addiction. 2016. Porn Addiction Stats - Pornography Addiction Statistics,

The National. 2016. How social media is affecting teens. Dostupné z: <https://www.youtube.com/watch?v=7QWoP6jJ>

Weir, Kirsten. 2014. Is Pornography Addictive?. American Psychological Association. Dostupné z: <http://www.apa.org/monitor/2014/04/pornography.aspx>

Wood, Eileen and col. 2012. "Examining the impact of off-task multi-tasking with technology on real-time classroom learning". Computers & Education 58, 1 Dostupné z: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360131511002077>)

Your Brain on Porn. 2010. About this site. Your Brain on Porn. Dostupné z <http://yourbrainonporn.com/about-this-site>

Děkujeme za pozornost

