

# KYBER (NE)BEZPEČNOST JE VŠUDE...

Corpus Solutions a. s.



sales@corpus.cz  
+420 241 020 333  
www.corpus.cz



Corpus Solutions a.s.  
Štětkova 1638/18  
140 00 Praha 4

# PŘEDSTAVENÍ

## Bc. MICHAL TUŠIC

- › Aplikovaná informatika - UJEP
- › Cyber Security konzultant
  - › Moderní trendy a hrozby
  - › Tvorba procesů
  - › Bezpečnost OT prostředí
- › Oddělení Product Development
  - › Vývoj produktového portfólia

**„Nic nejde zabezpečit dokonale, ale můžete to hackerům ztížit tak, že je to přestane bavit“**



# CORPUS SOLUTIONS A. S.

- › Konzultační a technologická společnost
- › Založena 1992
- › Česká společnost
- › Čeští akcionáři
- › Dvě pobočky
- › 60 zaměstnanců
- › Aplikovaná kybernetická bezpečnost
  - › Pro prostředí ICT a OT



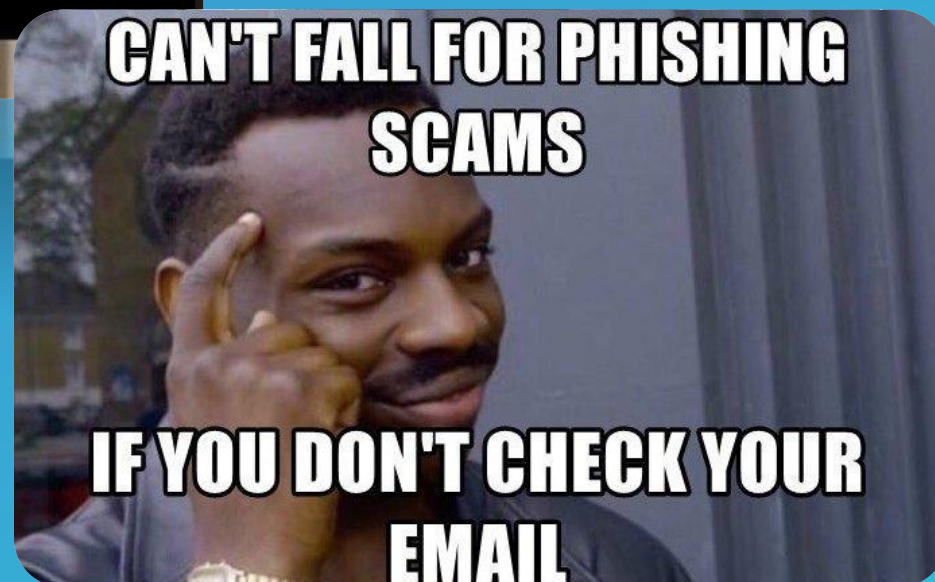
**Corpus = Cybersecurity Experts**

KDE SE BERE NEBEZPEČÍ?



Username : admin  
Password : admin

password : admin  
username : admin



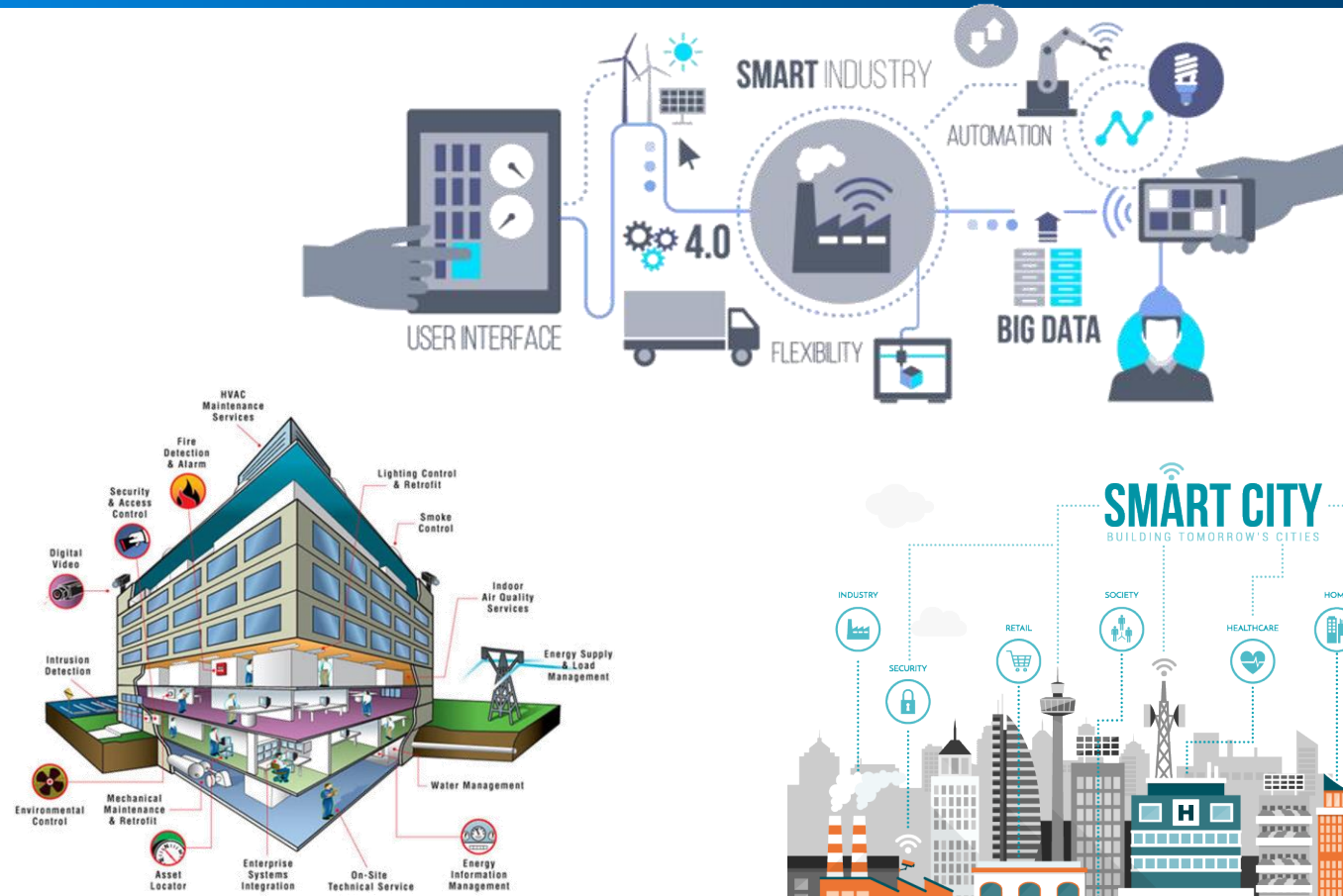


# KYBER JE VŠUDE

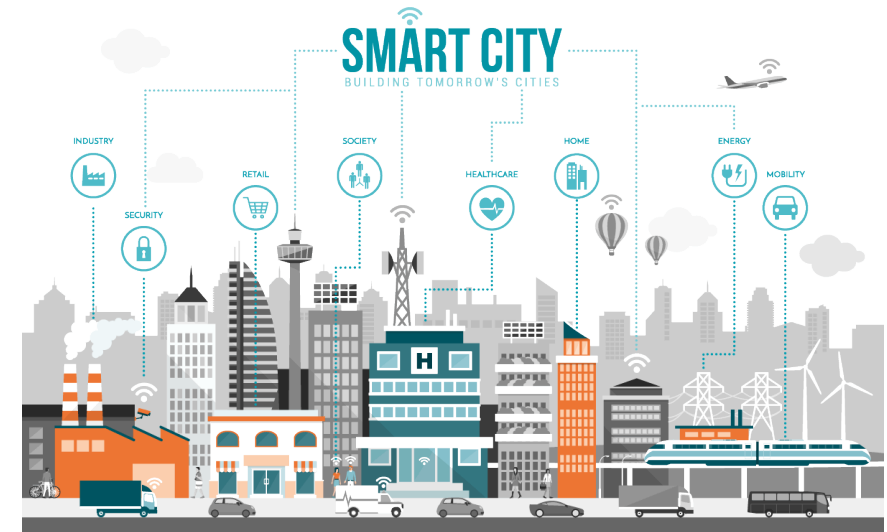
....skutečně všude



SMART CAR



SMART BUILDINGS



## .... Brzy i ve Vašich domácnostech

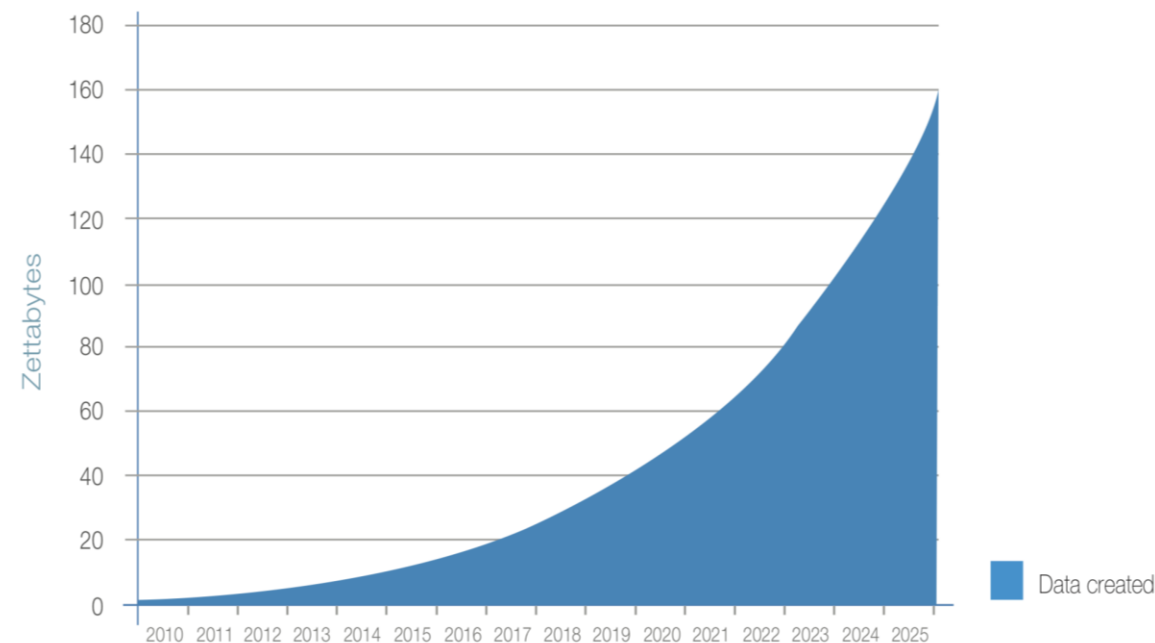


# MEGABAJTÝ ROSTOU

....datový „hrnečku vař“



- 1,7MB dat vytvoří každý člověk/vteřinu
  - 95 milionů fotek a videí denně na Instagramu
  - 306 miliard emailů posláno každý den
  - 10TB dat každých 30 minut letu 1 letadla
- Denně 1 petabyte pro 25,000 letů



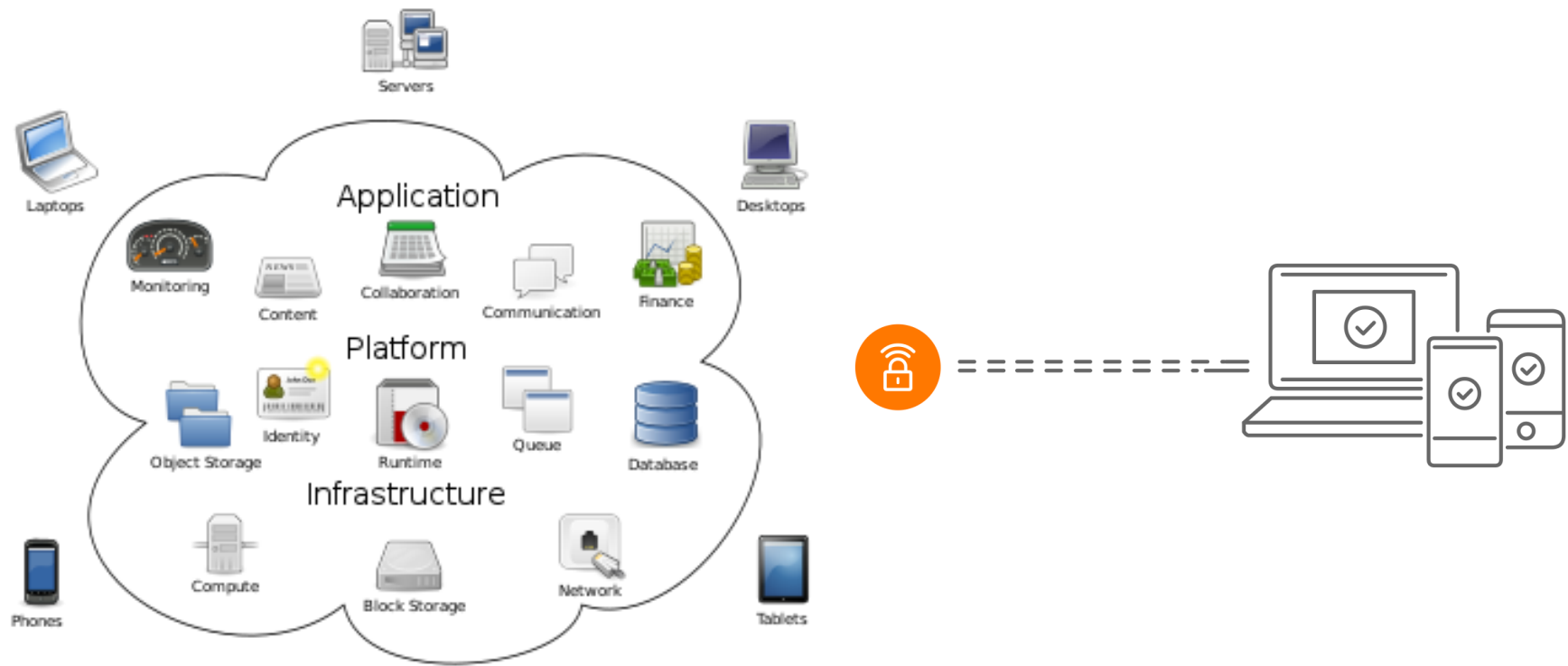
Source: IDC's Data Age 2025 study, sponsored by Seagate, April 2017

1 ZB - 1 000 000 000 TB

## Do konce roku 2020 bude celkový objem dat 44 ZB

# DOBA COVIDOVÁ

... urychlovač kybersvěta







KDYŽ SE HACKERŮM ZADAŘÍ

# VYPNOUT TOVÁRNU ? ŽÁDNÝ PROBLÉM

**ASCO**

**150 mil dolarů**



**Ochromit něčí byznys lze i nepřímo.**



**NORSK HYDRO**

**45 (71) mil dolarů**



# ÚNIKY DAT VE SVĚTĚ HER



560 GB dat



**CAPCOM®**

11 GB dat

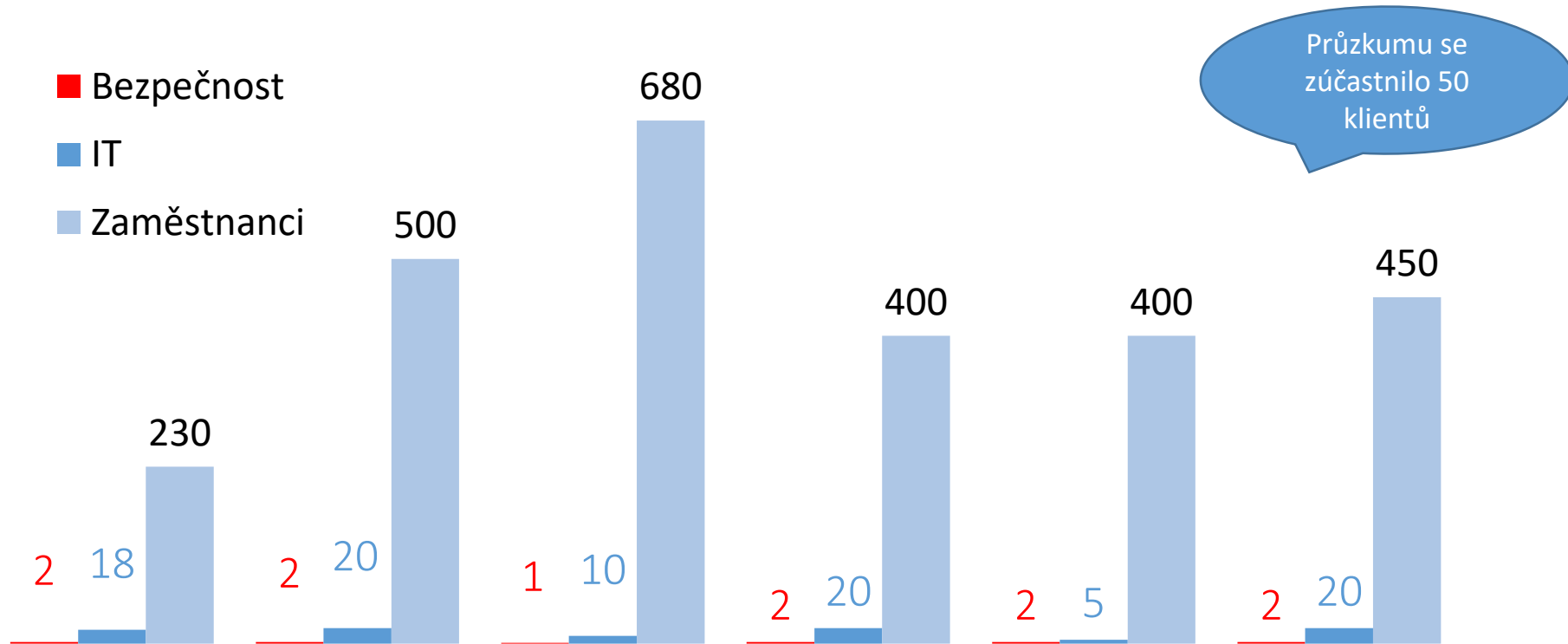


Zaplatit či nezaplatit vyděračům ?

# A KDE JSOU TI ODBORNÍCI ?

.... Prostě nejsou

## PODÍL PRACOVNÍKŮ BEZPEČNOSTI NA CELKOVÉM ICT

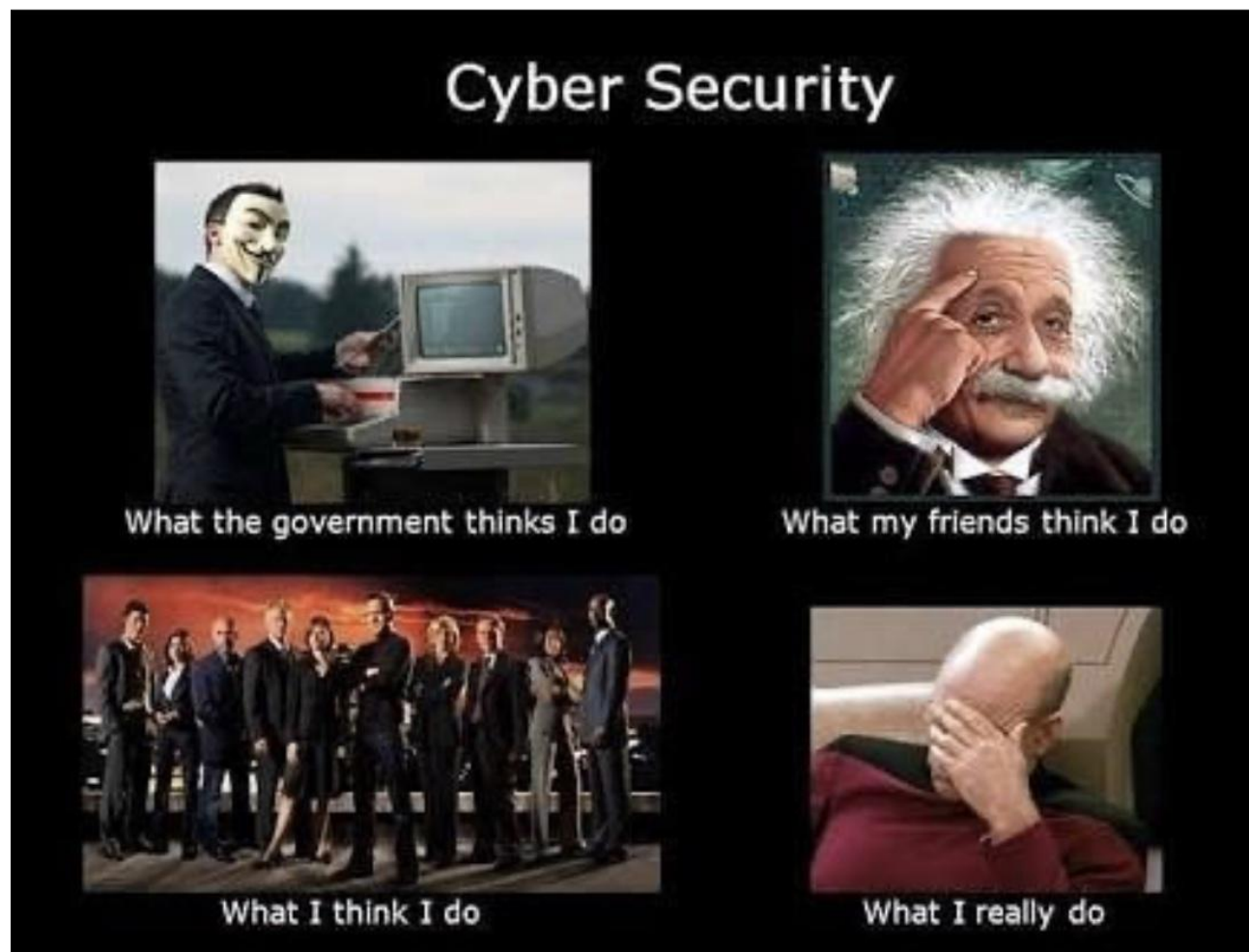




# ZKUŠENOSTI JSOU CENĚNÉ NEJVÍCE

## Co VÁM MŮŽEME NABÍDNOUT ?

- › Brigáda nebo stáž u nás
- › Profesní konzultace s našimi odborníky
- › Účast na našem odborném semináři
  - › (dle aktuální nabídky)





Děkuji za  
pozornost  
Otázky?