



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Kybernetická bezpečnost resortu MV

Ing. Miroslav Tůma, Ph.D., Ing. Lukáš Kříž

Odbor kybernetické bezpečnosti a koordinace ICT



Agenda

- Zabezpečení kybernetického prostoru resortu MV.
- Projekty a úkoly roku 2018.
- Činnost Dohledového centra eGovernmentu.

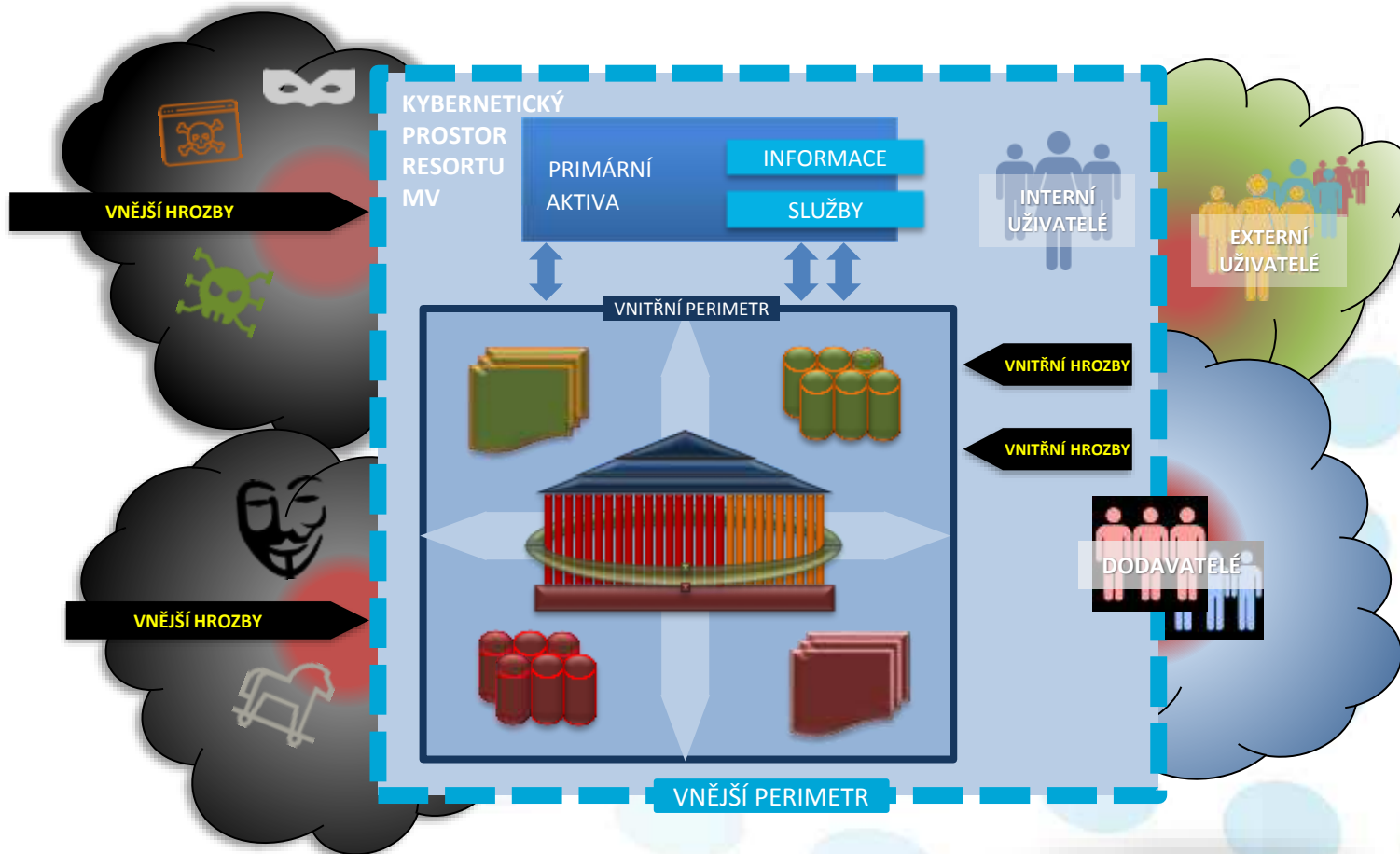


Kybernetická bezpečnost resortu MV

- Cílem a úlohou kybernetické bezpečnosti resortu MV je zabezpečení **kybernetického prostoru** proti vnějším a vnitřním kybernetickým hrozbám prostřednictvím organizačních a technických opatření a minimalizace možných důsledků případných kybernetických událostí nebo incidentů.
- Bezpečnost **kybernetického prostoru** resortu MV je řízena průběžně zdokonalovaným Systémem řízení bezpečnosti informací (ISMS) a primárně zaměřena dle zákona o kybernetické bezpečnosti na **kritickou informační infrastrukturu a významné informační systémy**.

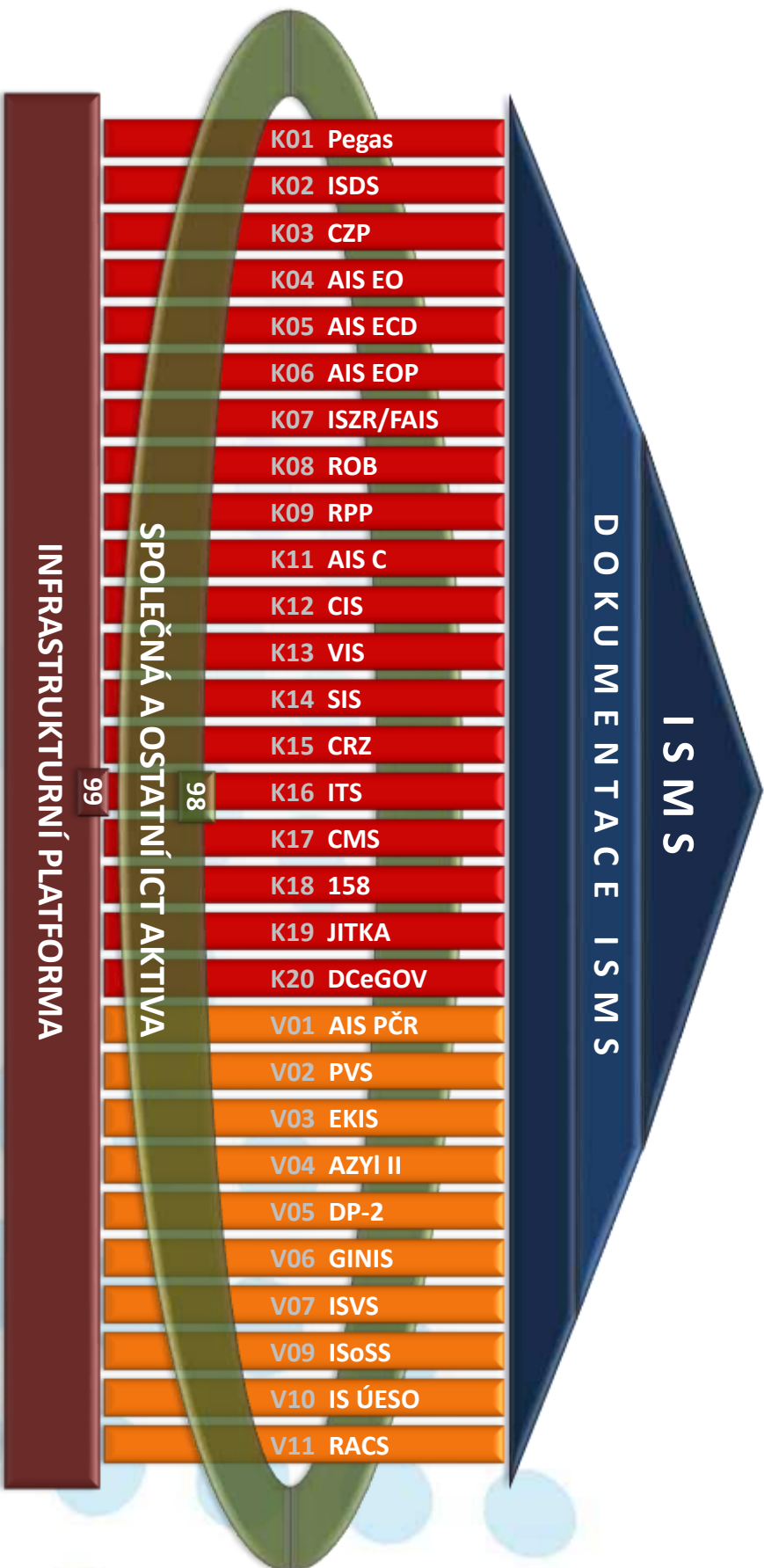


Kybernetický prostor resortu MV



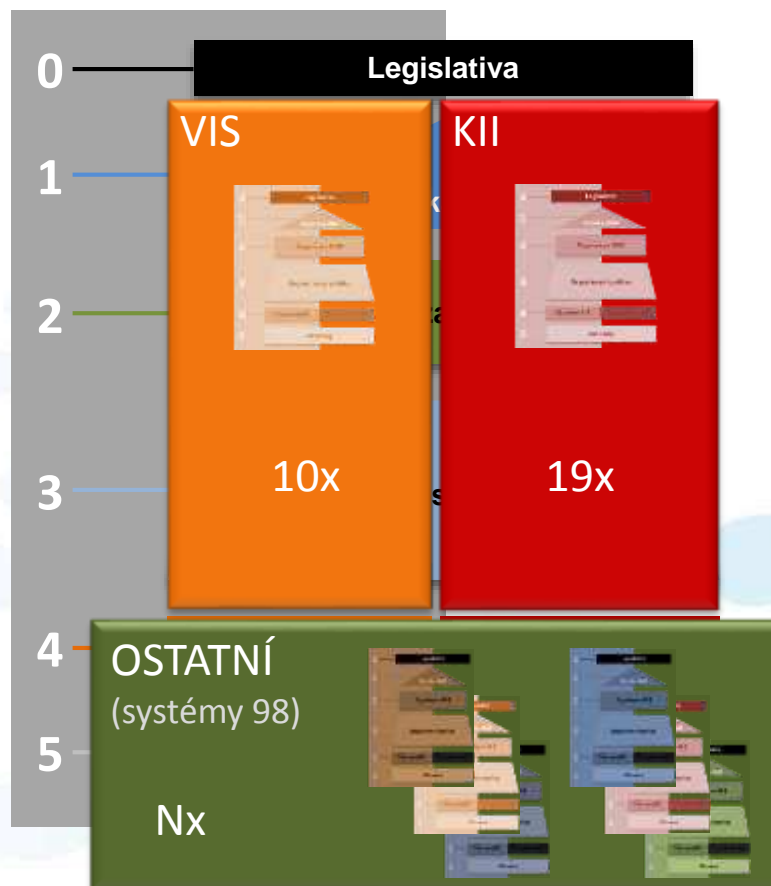


Rozsah ISMS resortu MV





Struktura ISMS resortu MV





Projekty roku 2018



➤ Kontinuální rozvoj Dohledového centra eGovernmentu



➤ Mobile Device Management (MDM)



➤ Data Loss Prevention (DLP)



➤ OSC RED Team



➤ Identity Management (IdM)



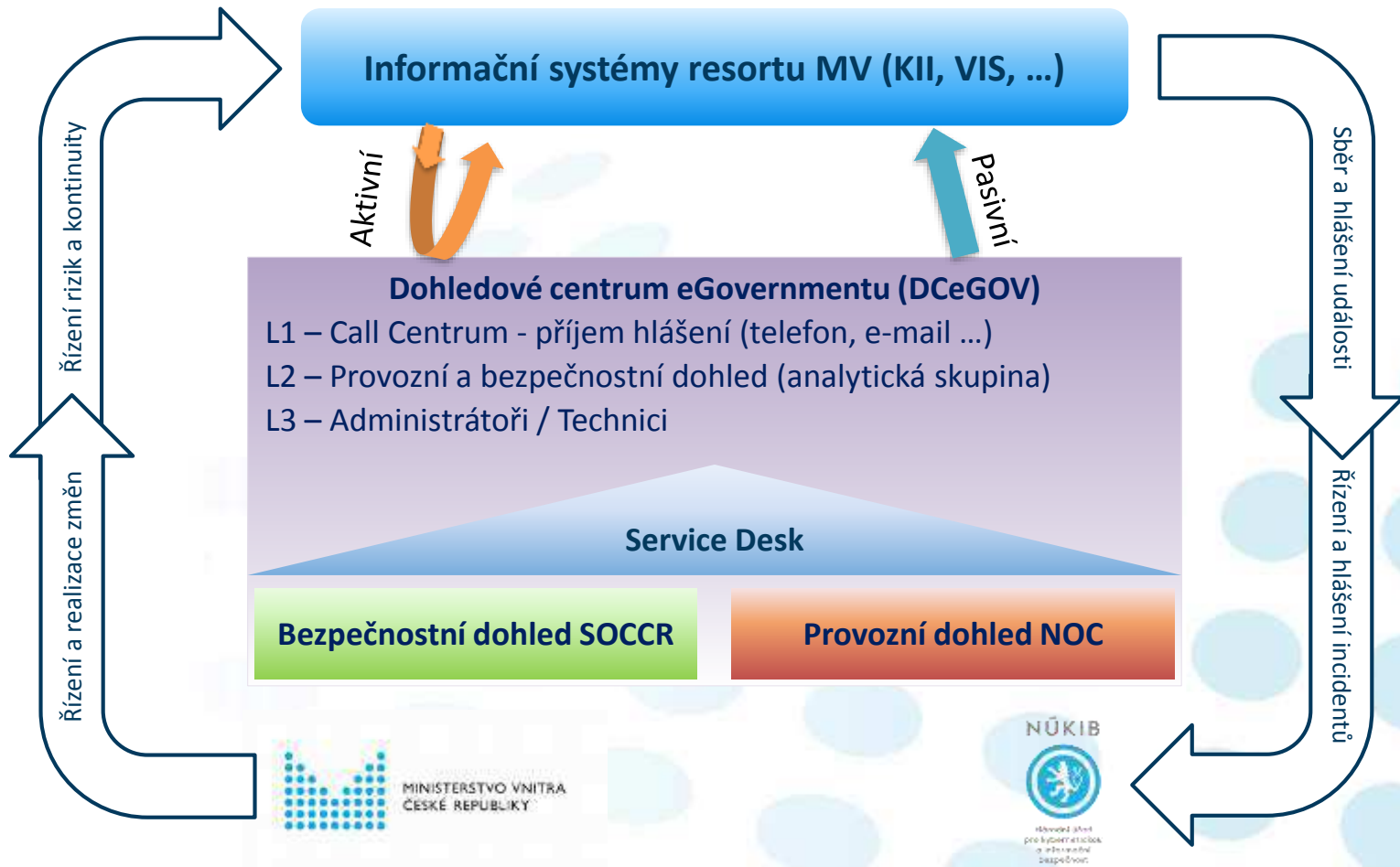
Kurzy KB pro zaměstnance veřejné správy

- E-learningové kurzy pro organizace veřejné správy vychází z:
 - ✓ Akčního plánu pro rozvoj digitálního trhu.



- Odkaz: <https://www.institutpraha.cz/kurzy/kyberneticka-bezpecnost/>
- Dva kurzy:
 - ✓ **Modul A: Základní kurz kybernetické bezpečnosti**
 - ✓ **Modul B: Kurz kybernetické bezpečnosti dle ZKB**

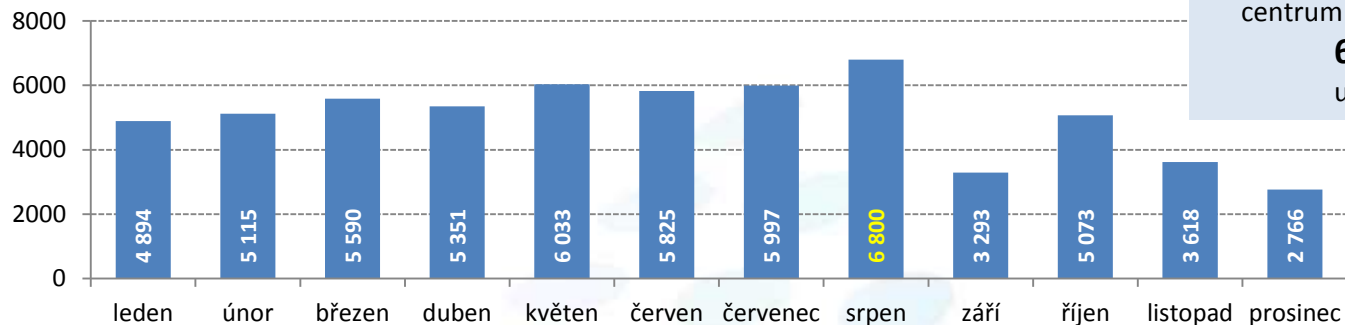
Funkční schéma DCeGOV





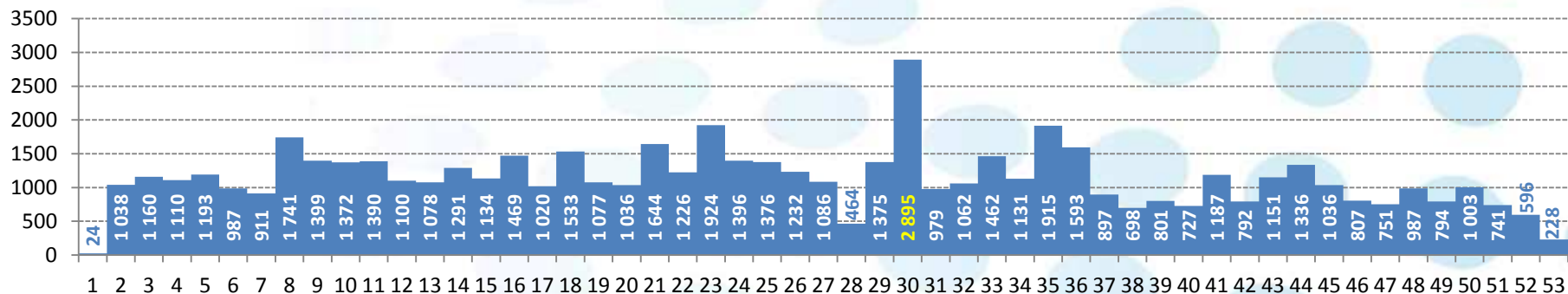
DCeGOV: Statistika činnosti za rok 2017

Události DCeGOV v měsících roku 2017



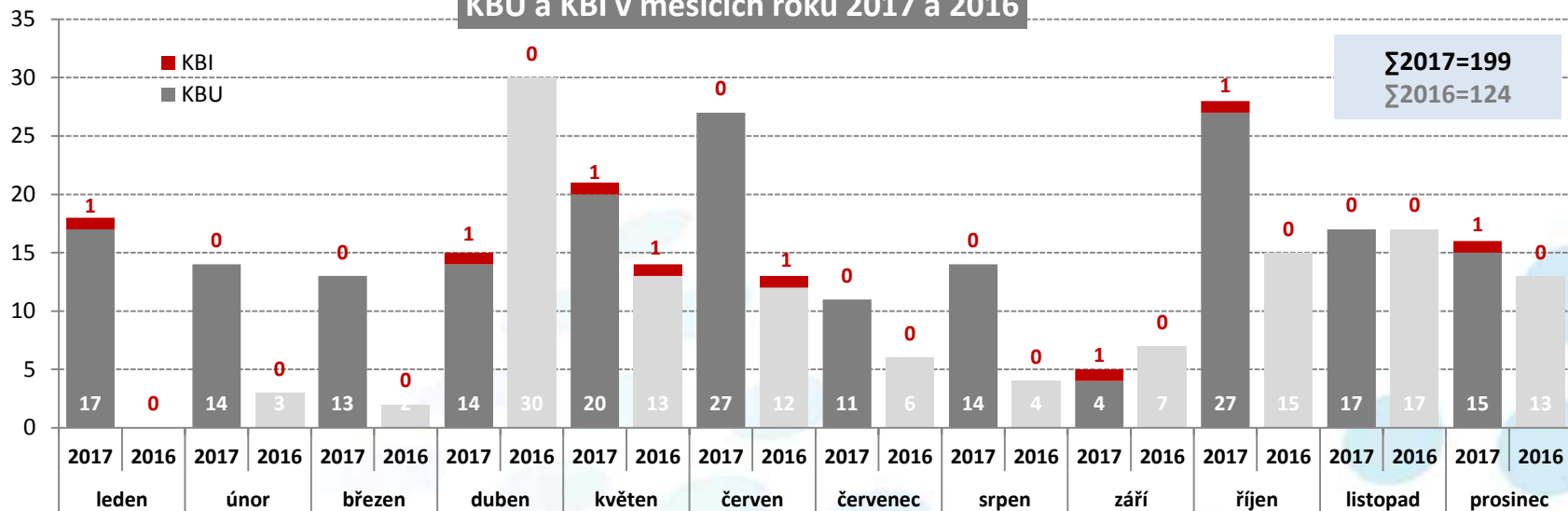
V roce 2017 řešilo Dohledové centrum eGovernmentu
60 355
událostí.

Události DCeGOV v týdnech roku 2017



DCeGOV: Kybernetické bezpečnostní události a incidenty v roce 2017

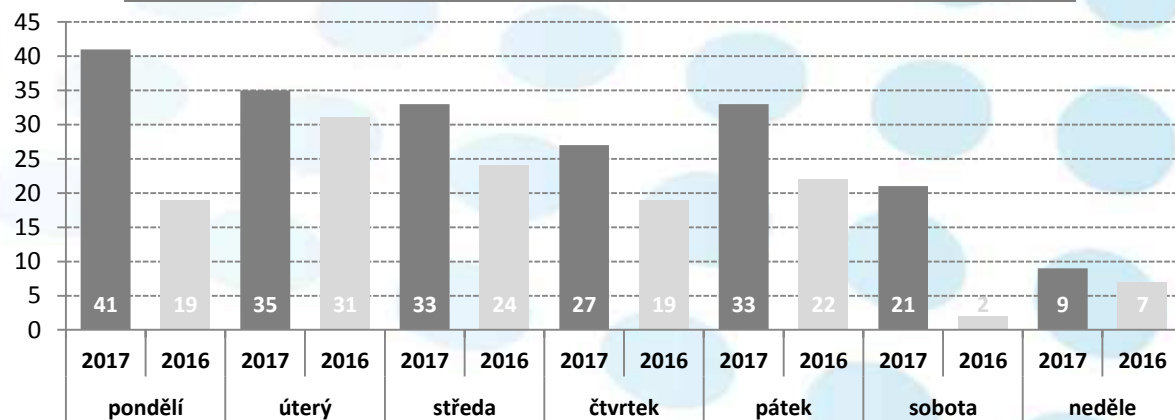
KBU a KBI v měsících roku 2017 a 2016



➤ Počet **kybernetických bezpečnostních událostí** vzrostl v roce 2017 o 58 % na **193**.

➤ Počet **kybernetických bezpečnostních incidentů** se vloni zvýšil na trojnásobek, konkrétně na **6**.

KBU a KBI ve dnech kalendářního týdne v letech 2017 a 2016





MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Děkujeme za pozornost.

Ing. Miroslav Tůma, Ph.D., Ing. Lukáš Kříž

Odbor kybernetické bezpečnosti a koordinace ICT