

MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Podpora bezpečnostního výzkumu v ČR

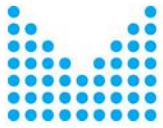
CzechInvest

22. 2. 2017

Luděk Moravec

odbor bezpečnostního výzkumu a vzdělávání





# Zájmová oblast



Bezpečnostní  
politika



Politika  
výzkumu,  
vývoje a  
inovací



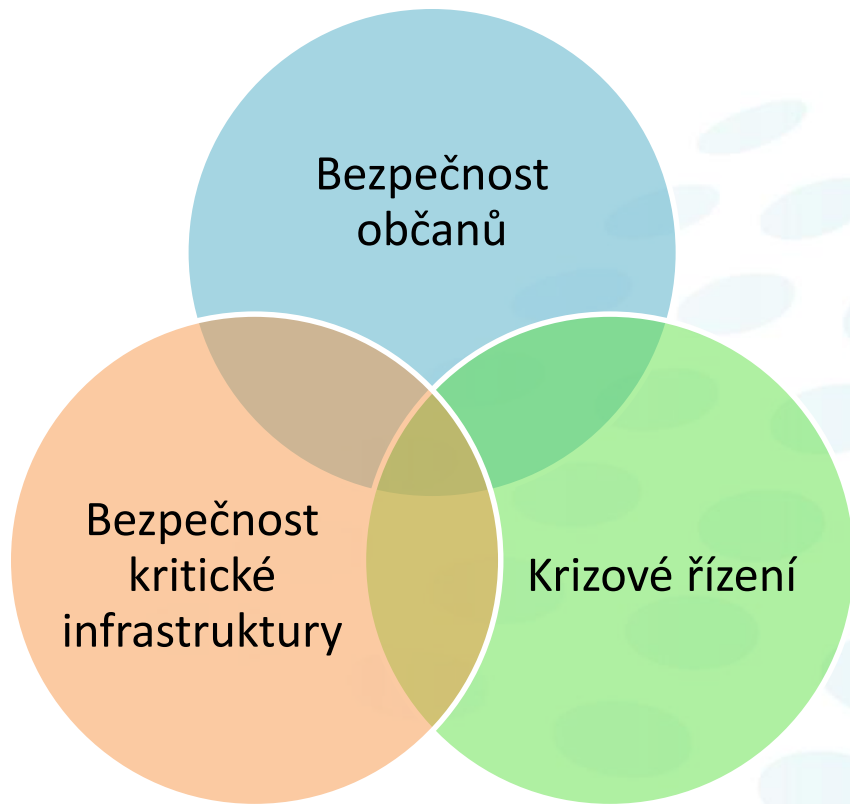


# Historie

- Reforma podpory výzkumu, vývoje a inovací (2008)
- Základní schopnosti
  - první programové období 2010-2015
- Plné schopnosti
  - druhé programové období 2015-2020
- Programový rozvoj
  - programy postupně od roku 2019



# Priority BV



- Stanovila RVVI (2012)
- Kontinuita od roku 2008, v dílčím členění se liší
- Platí pro stávající programové nástroje
- MKBV2017+ přechází na jiný koncept



# Portfolio podpory





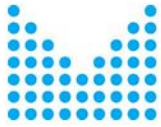
# Doposud realizované projekty?

- Kybernetický polygon (MUNI)
- Moderní prostředky pro boj s kybernetickou kriminalitou na Internetu nové generace (VUT)
- Experimentální vývoj bezpečnostní softwarové platformy se systémem detekce průniku a režimy ochrany soukromí pro bezdrátové senzorové sítě (MUNI)
- Behaviorální detekce pokročilých útočníků v počítačových sítích (ČVUT + CISCO)
- Aplikovaný výzkum metody pro efektivní management síťové bezpečnosti datových center, ochrany cloud serverů a služeb, ověřený praktickým měřením (CertiCon + CISCO)
- Nové technologie zabezpečení dat pomocí automatického nezávislého auditu (CNS + VUT)
- Dešifrování a dekódování digitálních stop (UK)
  
- Zátěžový tester ICT (GiTy + VUT)
- Simulace, detekce a potlačení kybernetických hrozeb ohrožujících kritickou infrastrukturu (MUNI)
- Kryptografické zabezpečení pro 100 GbE sítě (VUT + Netcope Technologies)
- Integrovaná platforma pro zpracování digitálních dat z bezpečnostních incidentů (VUT)
- Výzkum nástrojů pro hodnocení kybernetické situace a podporu rozhodování CSIRT týmů při ochraně kritické infrastruktury (MUNI)
- Redukce bezpečnostních hrozeb v optických sítích (DFC Design + VUT)
- Detekce bezpečnostních hrozeb na aktivních prvcích kritických infrastruktur (VUT)
- Sdílení a analýza bezpečnostních událostí v ČR (CESNET + MUNI)
- Adaptivní řízení sběru a analýzy dat ve vysokorychlostních sítích (CESNET + FlowMon + Netcope Technologies)
- Cyber Threat Intelligence (CZ.NIC)



## Relevantní témata BV

- Kyberkriminalita
- Online vyšetřování
- Schopnosti aktivní a pasivní ochrany infrastruktury
- Bezpečnost informací



# Jak se zapojit?

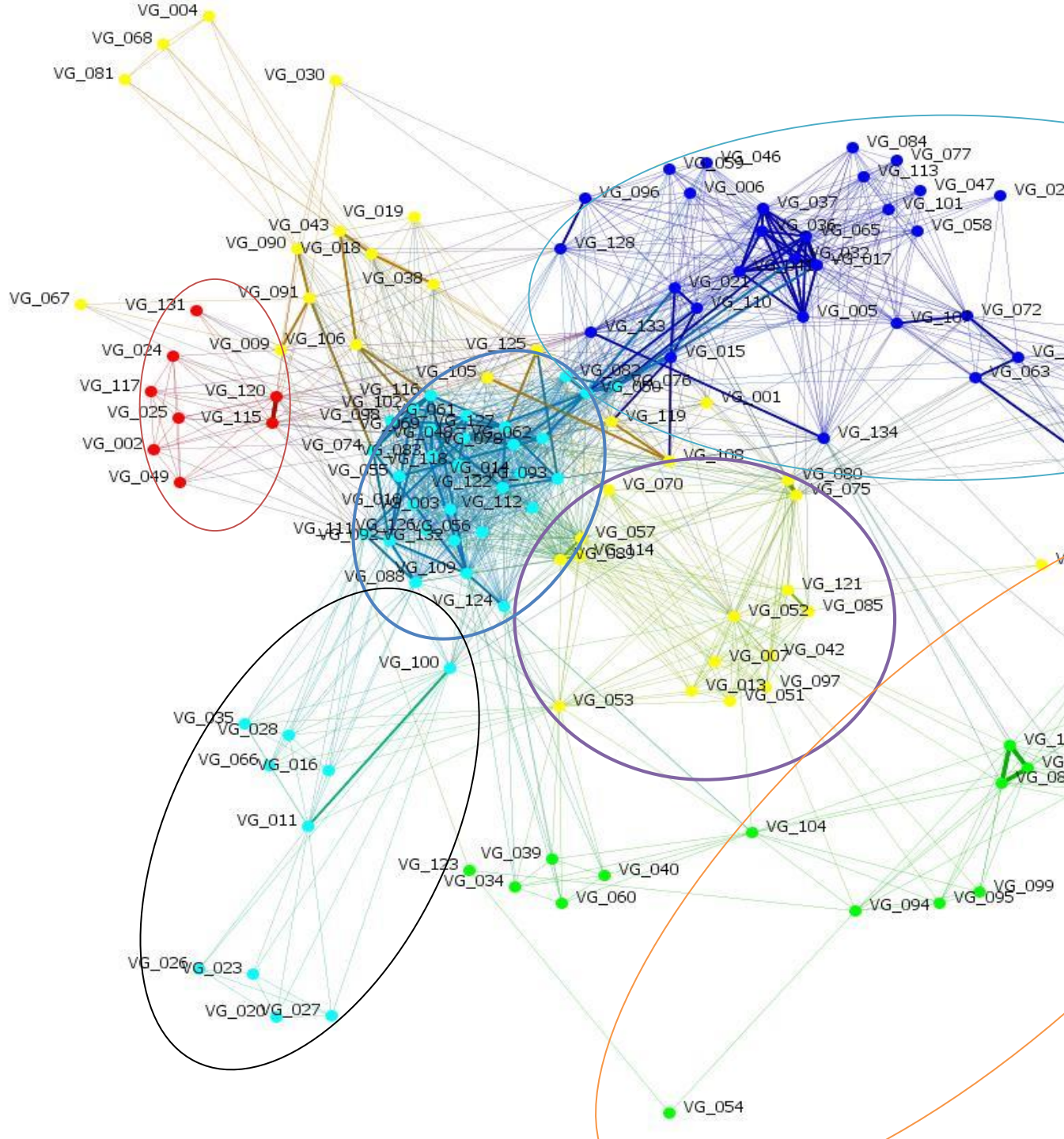
## **Veřejná soutěž**

- Vyhlášováno neperiodicky
- Web MV, obchodní věstník
- Obecnější cíle
- Výsledky majetkem příjemce
- Podpora podle typu a velikosti

## **Veřejná zakázka**

- Vyhlášováno ad hoc
- Elektronická tržiště
- Konkrétní cíle
- Výsledky majetkem státu
- 100% podpora





Děkuji za pozornost  
Q & A