



KTO JE KTO

v kybernetickej bezpečnosti na Slovensku

Rastislav Janota

Predseda výboru

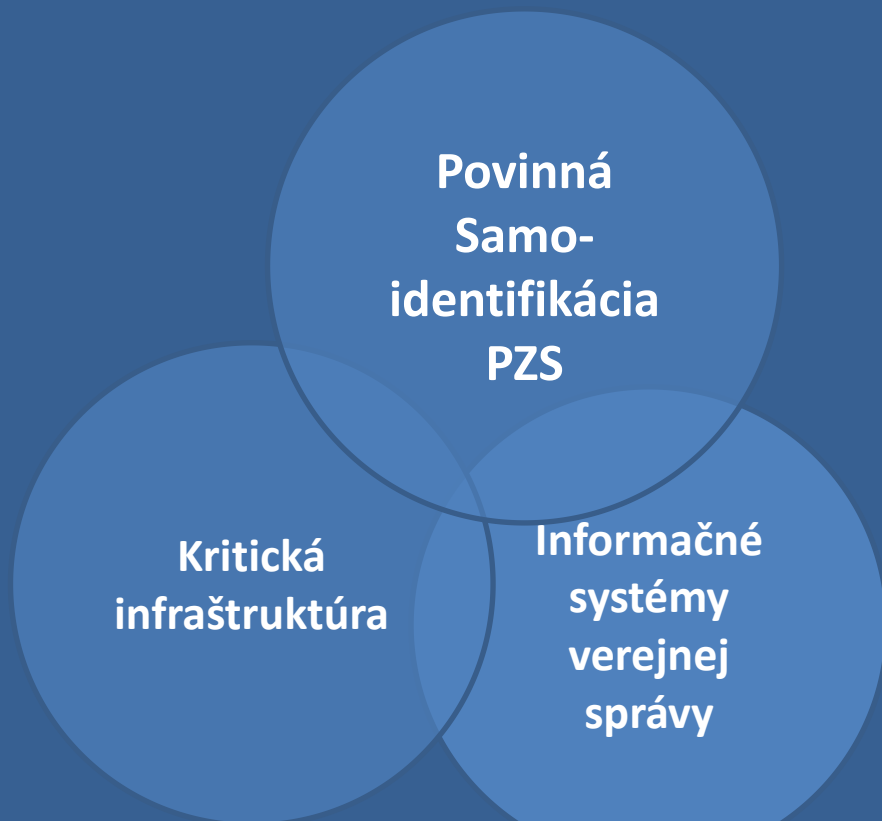
Výbor bezpečnostnej rady Slovenskej republiky
pre kybernetickú bezpečnosť

Riaditeľ

Národná jednotka SK-CERT

- ZÁKON 575/2001 o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy
 - Národný bezpečnostný úrad je ústredným orgánom štátnej správy pre ... kybernetickú bezpečnosť...
- ZÁKON 69/2018 o kybernetickej bezpečnosti
- Národný bezpečnostný úrad v oblasti kybernetickej bezpečnosti (*výber z úloh*)
 - riadi a koordinuje výkon štátnej správy
 - je národným kontaktným miestom pre kybernetickú bezpečnosť pre zahraničie
 - zabezpečuje a zodpovedá za koordinované riešenie kybernetických bezpečnostných incidentov na národnej úrovni
 - prijíma vnútroštátne hlásenia o kybernetických bezpečnostných incidentoch, ale aj zo zahraničia
 - vykonáva kontrolu
- Určuje 11 sektorov (spolu 28 podsektorov)
 - Prevádzkovateľ základnej služby je povinný oznámiť úradu, že prevádzkuje základnú službu

Prevádzkovateľ základnej služby

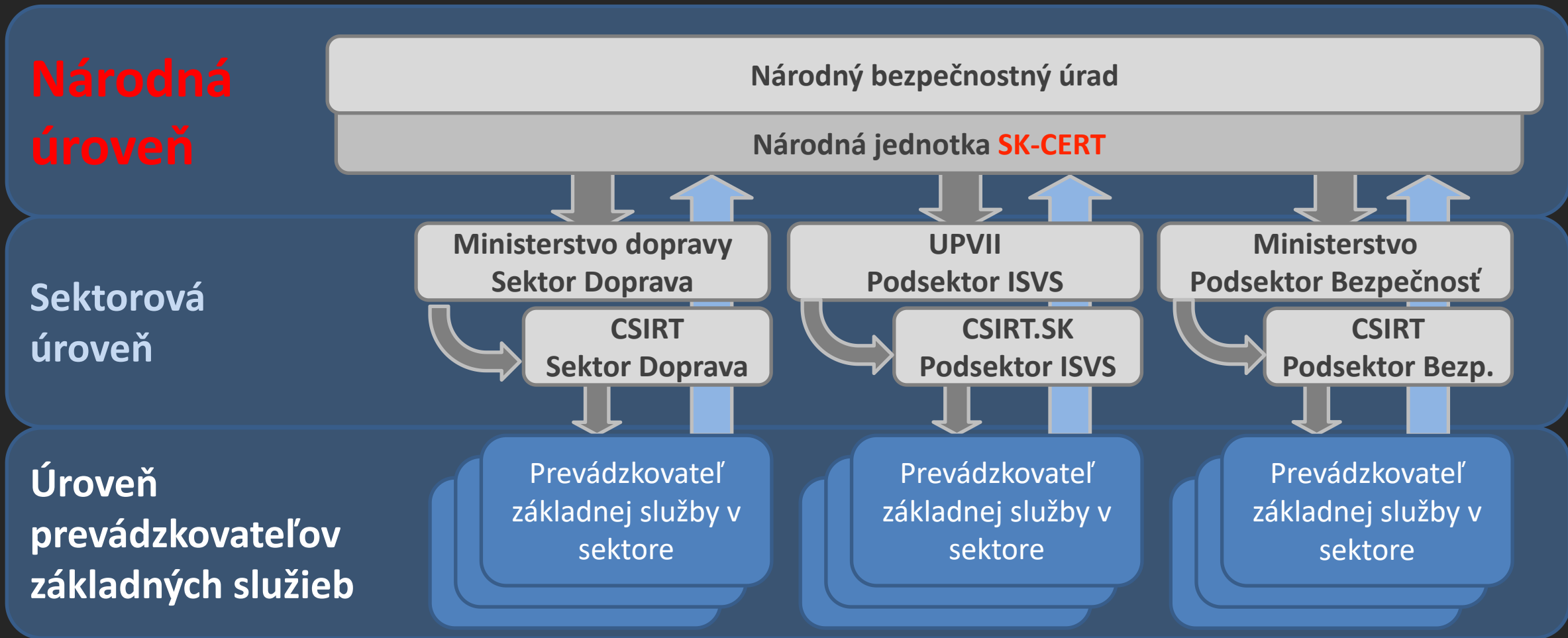


- PZS môže pochádzať z:
 - Informačný systém verejnej správy (podsektor ISVS)
 - Prvok kritickej infraštruktúry
 - Samoidentifikácie subjektov (POVINNÁ aktivita)
 - podľa špecifických a dopadových kritérií vyhlášky 164/2018 Z.z. v príslušnom sektore/podsektore
- Ten istý PZS môže mať služby z rôznych zdrojov (KI, samoidentifikácia a pod.)
- Súčasná situácia:
 - 11 sektorov s 28 podsektormi
 - 11 sektorových ústredných orgánov
 - 3 sektorové CSIRTy (vrátane SK-CERT)

Sektor	Subsektor	Ústredný orgán	CIP	NIS	ZoKB
Bankovníctvo		MF SR		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Doprava	Letecká doprava	MDaV SR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Železničná doprava		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Vodná doprava		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Cestná doprava		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Digitálna infraštruktúra			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Elektronické komunikácie	Satelitná komunikácia	MDaV SR	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Siete a služby pevných a mobilných elektronických komunikácií		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Infraštruktúra		MF SR		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Sektor	Subsektor	Ústredný orgán	CIP	NIS	ZoKB
Pošta		MDaV SR	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Energetika	Baníctvo	MH SR	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Elektroenergetika		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ropa a ropné produkty		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Plynárenstvo		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Tepelná energetika				<input checked="" type="checkbox"/>
Priemysel	Farmaceutický priemysel	MH SR	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Hutnícky priemysel		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Chemický priemysel		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

Sektor	Subsektor	Ústredný orgán	CIP	NIS	ZoKB
Voda a atmosféra	Meteorologická služba	MŽP SR	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Vodné stavby		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Zabezpečovanie pitnej vody		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verejná správa	Bezpečnosť	MV SR			<input checked="" type="checkbox"/>
	Informačné systémy verejnej správy	ÚPVpII	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Obrana	MO SR			<input checked="" type="checkbox"/>
	Spravodajské služby	SIS, VS			<input checked="" type="checkbox"/>
	Utajované skutočnosti	NBÚ			<input checked="" type="checkbox"/>

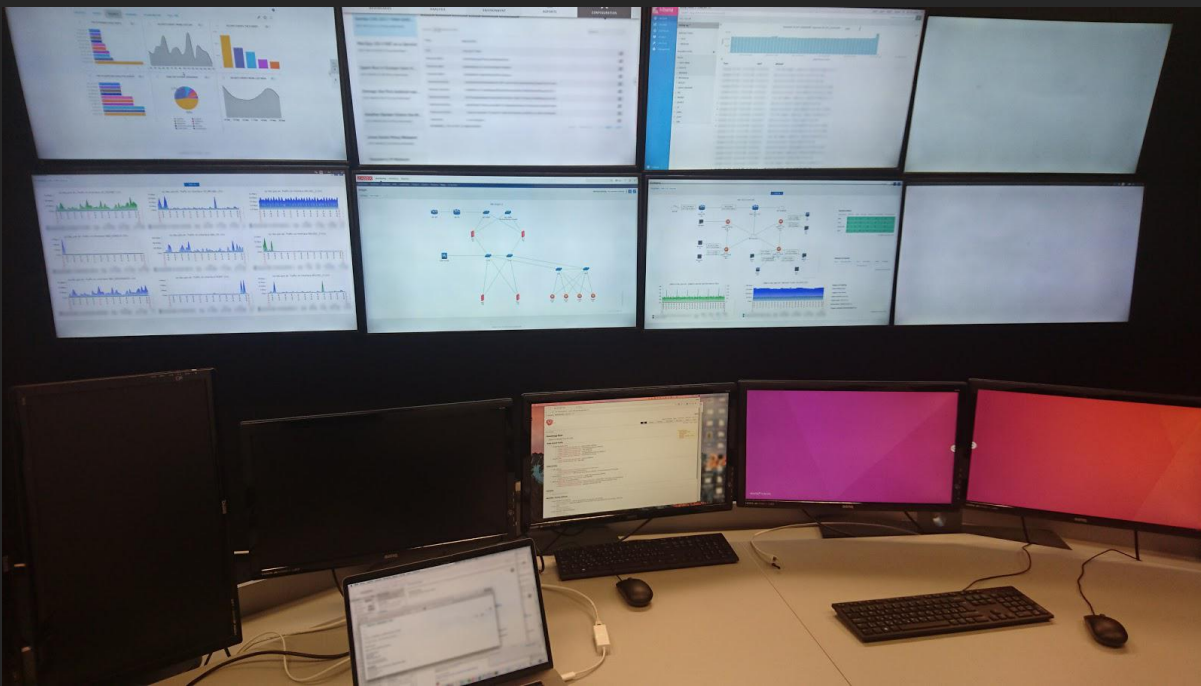


- Národná jednotka je určená zákonom **SK-CERT**
- Každá sektorová autorita pre sektor/podsektor plní úlohy CSIRTu – výhradne akreditovaným CSIRTom (svojim, alebo inej sektorovej autority)
- Podsektor ISVS má CSIRT určený zákonom (CSIRT.SK), má **rovnaké** kompetencie ako ostatné sektorové CSIRTy
- SK-CERT je posledná inštancia, keď sektor/podsektor nevie/nemá CSIRT

- Tri úrovne jednotiek CSIRT
 - Národná CSIRT (podľa zákona)
 - **Národná jednotka SK-CERT**
 - Sektorové jednotky CSIRT (podľa zákona)
 - Existujúce: CSIRT.SK (podsektor ISVS), CSIRT.MIL.SK (podsektory armáda a vojenské spravodajstvo)
 - „Reálne“ jednotky CSIRT (zákon dnes explicitne neupravuje)
 - Komerčné CSIRTy, firemné CSIRTy, akademické CSIRTy



NATIONAL
SECURITY
AUTHORITY



THANK YOU
ĎAKUJEM

rastislav.janota@nbu.gov.sk

SK  CERT