

IZZIVI KIBERNETSKE VARNOSTI V SLOVENIJI

dr. Uroš Svete

v.d. direktorja Uprave RS za informacijsko varnost



Izzivi kibernetске varnosti v Sloveniji

Dr. Uroš Svete, v. d. direktorja
Uprava RS za informacijsko varnost, Ministrstvo za javno upravo

Varnostne implikacije informatizacije/digitalizacije

- Prva faza: nastanek interneta v kontekstu krepitve nacionalne varnosti.
- Komercializacija IKT in varnostnih mehanizmov-zmanjševanje vloge države?
- Informatizacija vseh družbenih podsistemov pot v ODVISNOST-primeri napadov v Estoniji, Gruziji, Nemčiji, ZDA, Sloveniji...



Kritična (informacijska) infrastruktura



Transport



Energetski sistem, oskrba z vodo in strateškimi surovinami



Bančne in finančne institucije



Telekomunikacije in informacijske storitve



Zdravstvo, sistem zaščite in reševanja

Kibernetska varnost v Sloveniji – ključni mejniki

Ustanovitev SI-CERT v okviru ARNES 1995

Posodobitev Kazenskega zakonika (zloraba osebnih podatkov, vdor v informacijski sistem, vdor v poslovni informacijski sistem, napad na informacijski sistem, pripomočki za vdor ali neupravičen vstop v informacijski sistem)

Operativne zmogljivosti (MORS/SV, MNZ/Policija, Sova, GoV -CERT)

Strateško zakonodajni in mednarodni (EU, NATO, OECD, ITU) vidik

Strateško zakonodajni in mednarodni vidik

- **Resolucija o strategiji nacionalne varnosti (ReSNV) 2001 (izpostavi tudi kibernetске in informacijske grožnje)**
- **(ReSNV-1) 2010:** *Republika Slovenija bo na področju kibernetске varnosti izdelala nacionalno strategijo za odzivanje na kibernetске grožnje in zlorabo informacijskih tehnologij ter sprejela potrebne ukrepe za zagotovitev učinkovite kibernetске obrambe, v katero bosta v največji možni meri vključena javni in zasebni sektor. Ena od prioritetenih nalog na področju zagotavljanja kibernetске varnosti bo tudi ustanovitev nacionalnega koordinacijskega organa za kibernetско varnost.*
- **2016: Strategija kibernetске varnosti, NIS direktiva (The Directive on security of network and information systems)**
- **Zakon o informacijski varnosti, 2018**

1. Operators of essential services (OES): izvajalci bistvenih storitev

NIS Directive requests in this area only minimal harmonisation (direct connection to physical infrastructure and high risk- more flexibility for MS). Therefore we have also specific national provisions in this area.

2. Digital service providers (DSP): ponudniki digit. storitev

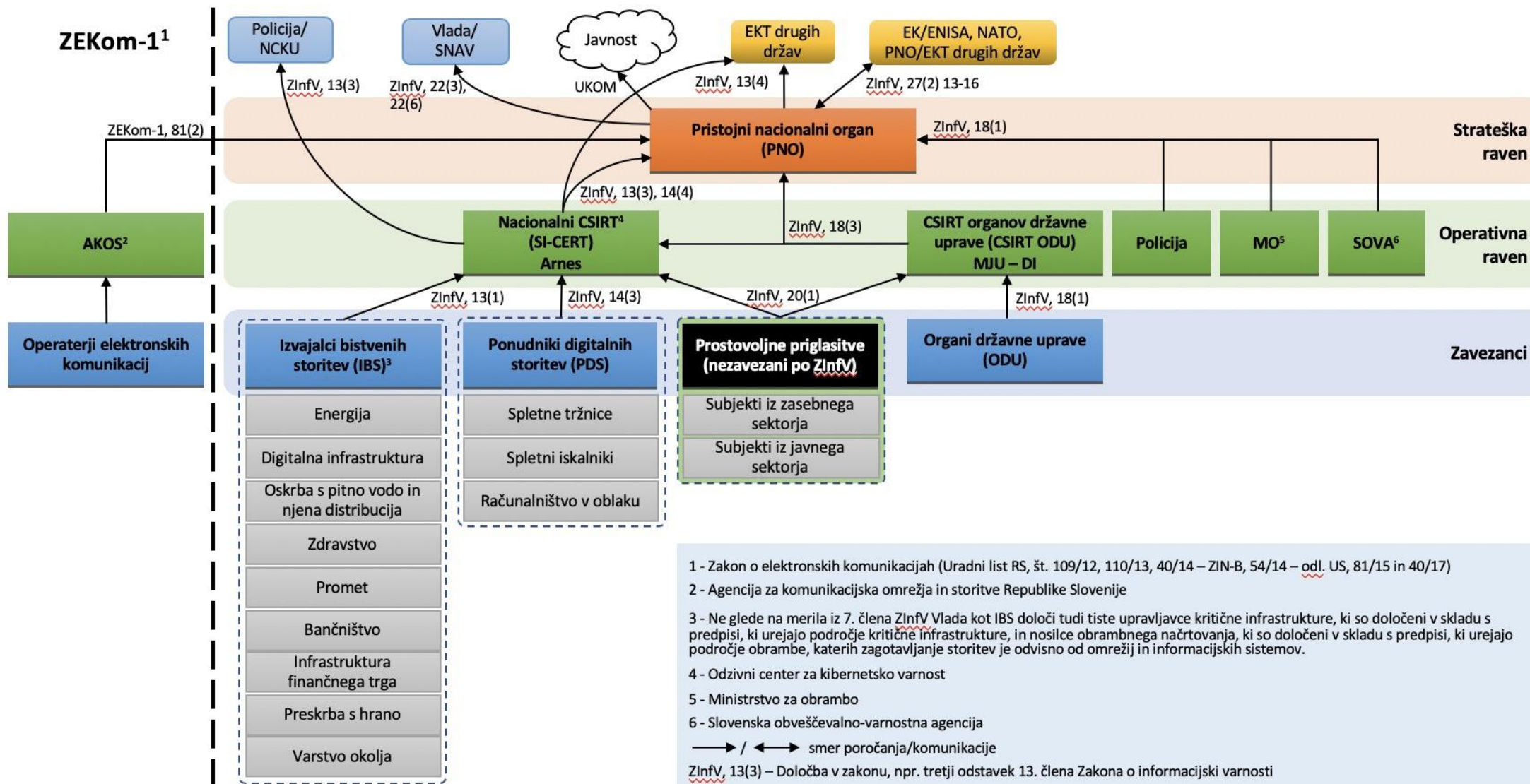
NIS Directive requests maximal harmonisation in this area (less risk and high cross-border nature of services). Therefore we followed provisions of NIS Directive only.

3. State administration bodies (SAB): organi državne uprave

NIS Directive does not apply to this area (left to MS)- national specific provisions.

Deležniki kibernetetske varnosti v Sloveniji

Shema nacionalnega sistema zagotavljanja kibernetetske varnosti po Zakonu o informacijski varnosti (ZInfV)





SRIP Smart Cities & Communities



REPUBLIC OF SLOVENIA
MINISTRY OF PUBLIC ADMINISTRATION
INFORMATION SECURITY ADMINISTRATION

Uroš Svete PhD
Acting Director

Tržaška cesta 21, 1000 Ljubljana
T: +386 (0)1 478 47 78, F: +386 (0)1 478 83 31
M: +386 (0) 41 708 798
E: uros.svete@gov.si
E: gp.mju@gov.si, www.mju.gov.si



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA JAVNO UPRAVO

UPRAVA RS ZA INFORMACIJSKO VARNOST

dr. Uroš Svete
v. d. direktorja

Tržaška cesta 21, 1000 Ljubljana
T: (01) 478 47 78, F: (01) 478 83 31
M: 041 708 798
E: uros.svete@gov.si
E: gp.mju@gov.si, www.mju.gov.si

Hvala za pozornost!

