



NIPS – Národní informační platforma civilně-vojenské spolupráce

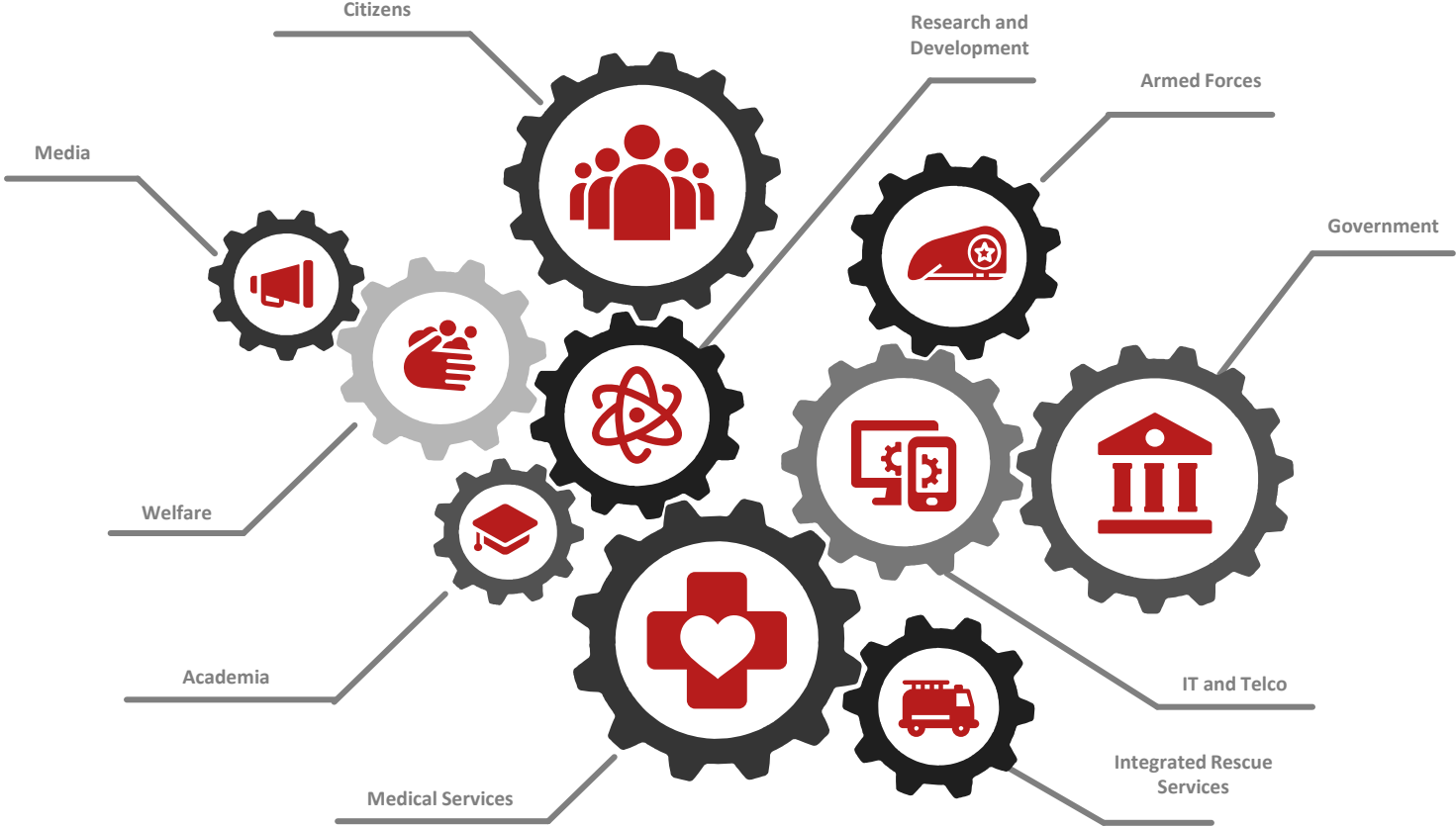
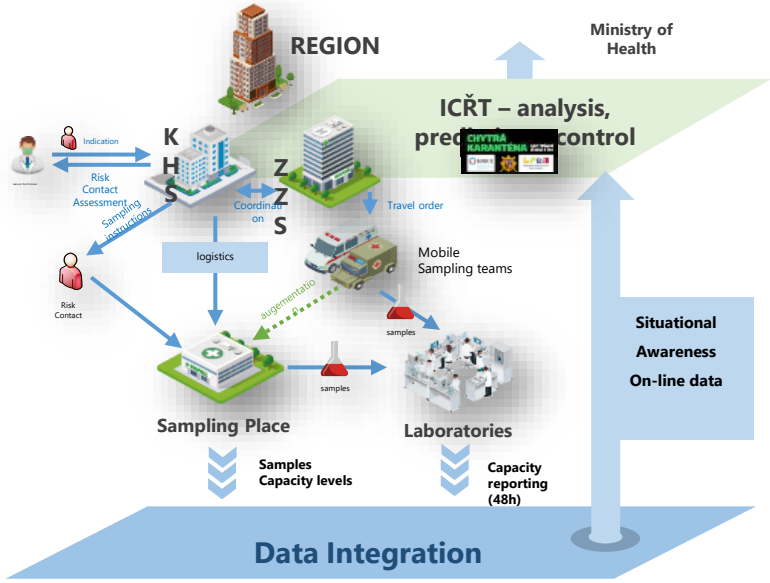
Brigádní generál Ing. Petr Šnajdárk
Ředitel Sekce komunikačních a informačních systémů MO
Digitální zmocněnec rezortu ministerstva obrany



- Propojení/interoperabilita civilního a vojenského krizového řízení.
- Výměna informací, technická i operační interoperabilita.
- Včasné varování při krizové situaci.
- Posílení koordinace a součinnosti při řešení situací ohrožení.
- Řízení na základě dat a včasných informací.



Pro realizaci vycházíme ze zkušeností řešení krizí

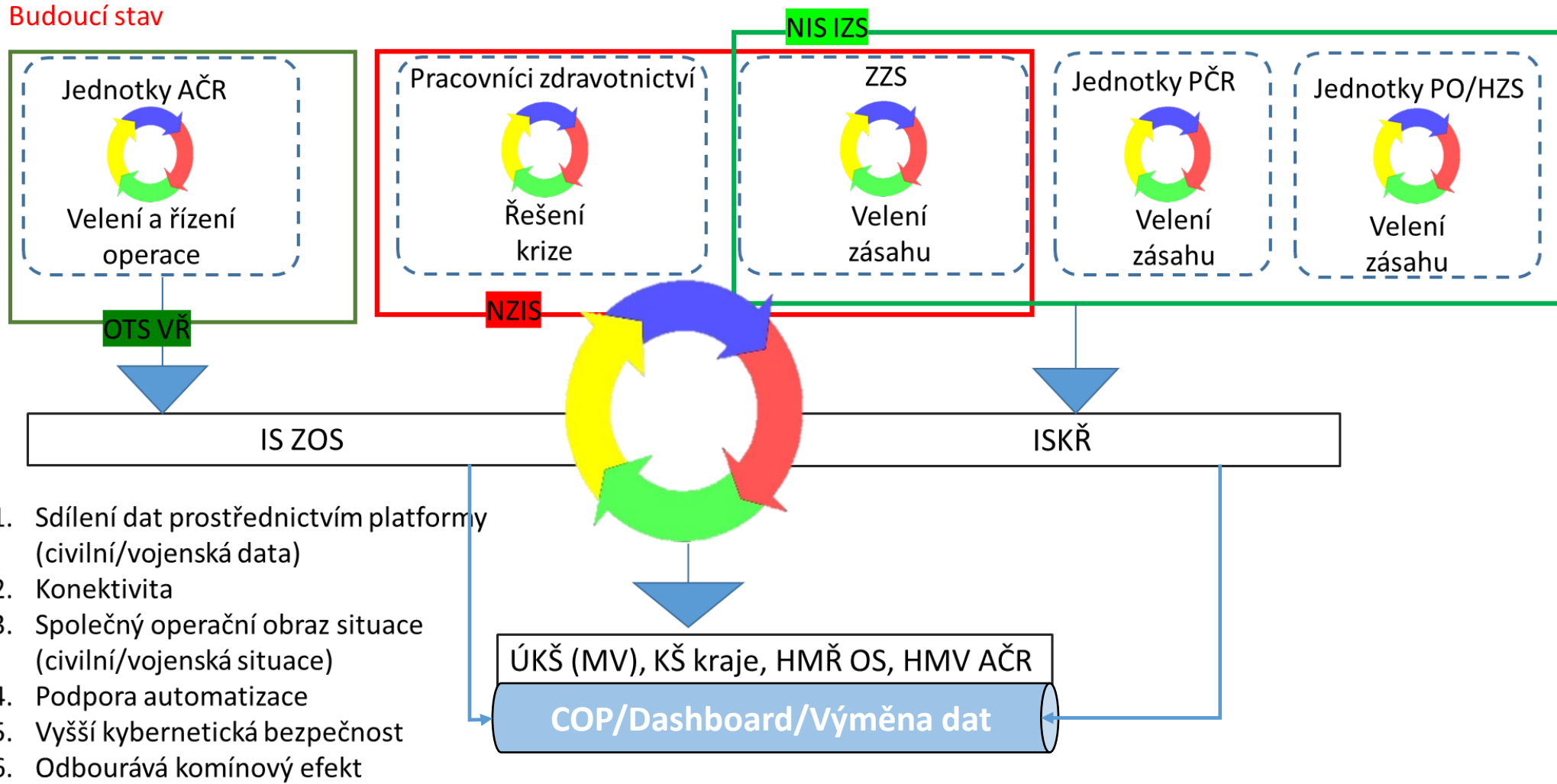




- Jedná se o platformu pro vznik propojeného systému krizového řízení krizí nevojenského i vojenského charakteru. Pro řízení a řešení krize bude poskytováno:
 - **Společný operační obraz situace** - jako hlavní platforma výměny dat
 - Přehledy informací jednotlivých systémů včasného varování
 - Přehledy všech dostupných relevantních zdrojů a prostředků pro řešení krize
 - Přehledové reporty průběhu krize (jakéhokoliv typu dle zadání)
 - Typové plány a umožněním jejich aktivace a následnou distribucí úkolů na podřízené úřady dle typu krize



Budoucí stav



Krizové řízení událostí vojenského i nevojenského charakteru

Strategická úroveň

Komponenta strategického řízení

LAN/Národní mobilní síť/Národní rádiová síť

Operační úroveň

AIS ZOS
(AČR)

AIS KŘ
(HZS)

Krizové
řízení MZ

C4 PČR

COP/Dashboard/Výměna dat

LAN/Národní mobilní síť/Národní rádiová síť

Taktická úroveň

AČR OTS VŘ

HZS NIS IZS

NZIS

C2 PČR

COP/Dashboard/Výměna dat

Komunikační platforma/Mobilní bezpečná platforma

Rádiová síť/Mobilní síť/Různorodé spojovací prostředky

Systém včasné varování
Předání informace o hrozbě všichni všem

Agendová nadstavba/Integrační platforma
(Konektor)

Lokální kopie databází základních registrů (ROB, ROS, RUIAN)

SSHR

Evidenze zásob
(hmotných rezerv) SHR

Spolupráce dalších rezortů

ISZR/ISSS a neagendové IS

Centrální a sdílené služby státu

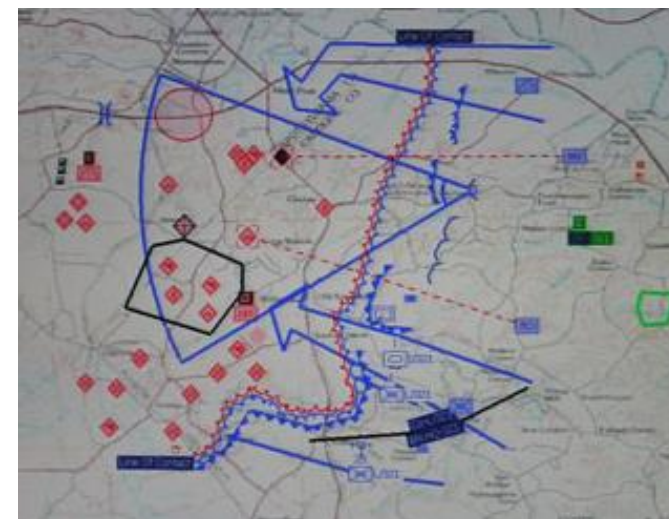
Propojené datové fondy

Systemy státní správy a samosprávy

- MD
- MPO
- MZ
- MPSV
- MMR
- MŠMT
- MZe
- Kraje + ORP

Jiné zdroje (NATO/EU/offline)

COP
Společný
operační
obraz situace





- Komplexní systém pro zpracování a analýzu dat v reálném čase, využitelný jak v on-line, tak v off-line režimu, splňující bezpečnostní standardy a umožňující provoz i ve více bezpečnostních doménách.
- Systém musí vytvářet společný operační obraz situace, což je klíčové pro úspěšné plánování a provedení operací/řešení krizí s nutnou podporou práce ve všech standardních formátech pro vizualizaci a analýzu.
- Systém umožňující rychlé a kvalitní zpracování velkého množství dat v reálném čase pro podporu plánování a rozhodování.
- Systém nabízející analytické modely přizpůsobitelné aktuální situaci – simulace vegetačního pokryvu, prostupnosti terénu, dohlednost, predikce šíření ohně, vody, změny počasí apod.
- Nezbytná je vizualizace sbíraných dat s možným přizpůsobením s ohledem na koncového uživatele (specialista vs. laik)



Zabezpečení rozhodovacího procesu velícího/řídícího prvku v krizové situaci



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



ÚZIS



Ministerstvo dopravy



NAKIT

Národní agentura pro
komunikační a informační
technologie, s. p.

DIA



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

SSHR
ČESKÉ REZERVY



NÚKIB





Děkuji za pozornost

<https://spojar.mo.gov.cz>

AKIS
Agentura komunikačních a informačních systémů

O nás | Kontakty | Aktuality | Média | Kariéra | Aktivní záloha

Jsmo ICT budoucnost
Budujeme silné, moderní a nezávislé vojsko

Zjistit více

SPOJOVACÍ VOJSKO

Kdo jsme | Výcvik a výzbroj | Aktivní zálohy | Konference SV | Galerie | Pro firmy | Kariéra

Kontakty | Ankety

Spojař nové generace

- Spojař Nové Generace v akci**
28.3.2024 | Martin Krupička
Ještě jste nepochopili, o čem je náborová kampaň Spojář Nové Generace? 533 operací bezúspěšně
- SNG: Naše kariéra není second hand**
12.2.2024 | Martin Krupička
Náborová kampaň Spojář Nové Generace vletla na pracovní trh jako kulový blesk
- Spojaři nabízí spolupráci s influencery**
5.1.2024 | Martin Krupička
Spojovací vojsko se v rámci druhé fáze kampaně Spojář Nové Generace snaží oslovit technologická, food

Nejnovější příspěvky

- Operace na dálku. Vojenská nemocnice Brno a ÚVN Praha poprvé operovaly pacienta přes satelitní most
- Benefice spojovacího vojska 2024
- Spojaři "dobili" Vítkov
- Cvičení Federated Cloud 2024 prověřilo technologie systému velení a řízení
- Spojaři zvou na koncert – vstup ZDARMA

